Prénom :

Les unités de longueurs usuelles 2

*** Je calcule les mesures de longueurs comme l'exemple.**

exemple :
2 m + 4 m 40 cm = 6 m 40 cm = 640 cm

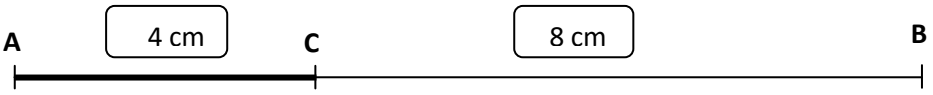
6 m + 3 m 50 cm = ___ m ____ cm = ____ cm

7 cm + 2 cm 5 mm = ___ cm ___ mm = _____ mm

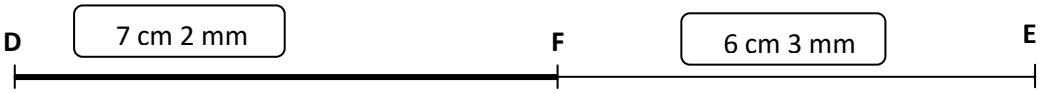
3 km + 2 km 400 m = ___ km ____ m = _____ m

600 m + 800 m = _____ m = ___ km ___ m

*** Sans utiliser ma règle je calcule la longueur des segments AB, DE et GH:**



AB = ___ cm + ___ cm = ____ cm



DE = ___ cm ___ mm + __ cm ___ mm = ____ cm ___ mm

GH = ___ cm ___ mm + ___ cm ___ mm = ____ cm

*** Je range les longueurs de la plus petite à la plus grande:**
(pour t'aider, convertis toutes les longueurs en cm)

7 m 6 cm	25 cm	750 cm	97 cm	9 m	159 cm	1 m 45
25 cm		**1 m 45**				

(pour t'aider, convertis toutes les longueurs en m)

3 600 m	8 km	6 km 200 m	22 000 m	950 m	2 km 980 m	**25 km**
950 m				**8 km**		

*** Je range les poissons du plus petit au plus grand.**
(pour t'aider, convertis toutes les longueurs en mm)

la truite
38 cm

le thon
3 m 50 cm

l'espadon
4 m

la sardine
12 cm 3 mm

la truite : 38 cm = _____ mm le thon : __ m ___ cm = _____ cm = _____ mm

l'espadon : 4 m = ____ cm = _____ mm la sardine : ___ cm __ mm = _____ mm

1 - _____ 2 - _____ 3 - _____ 4 - _____

CORRECTION

Les unités de longueurs usuelles

*** Je calcule les mesures de longueurs comme l'exemple.**

exemple :
2 m + 4 m 40 cm = 6 m 40 cm = 640 cm

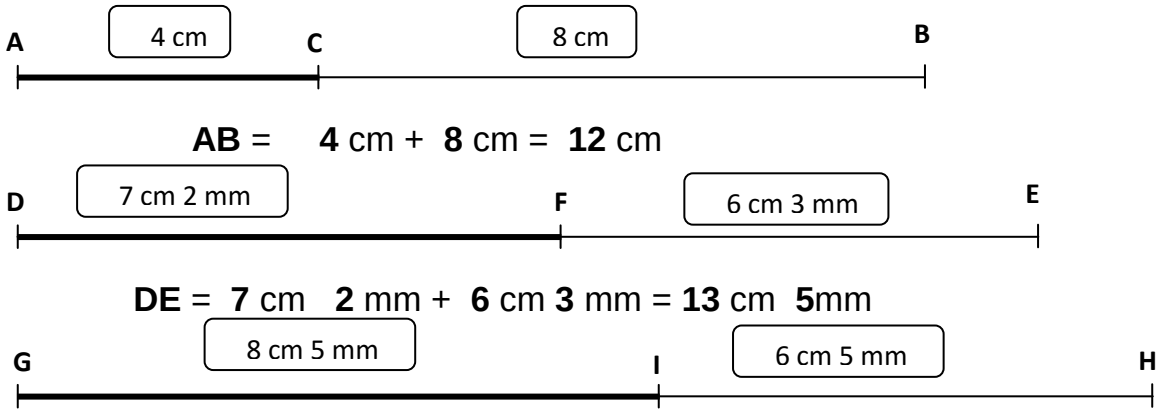
6 m + 3 m 50 cm = 9 m 50 cm = 950 cm

7 cm + 2 cm 5 mm = 7 cm 5 mm = 75 mm

3 km + 2 km 400 m = 5 km 400 m = 5400 m

600 m + 800 m = 1 400 m = 1 km 400 m

*** Sans utiliser ma règle calcule la longueur des segments AB, DE et GH:**



AB = **4** cm + **8** cm = **12** cm

DE = **7** cm **2** mm + **6** cm **3** mm = **13** cm **5**mm

GH = **8** cm **5** mm + **6** cm **5** mm = **15** cm

*** Je range les longueurs de la plus petite à la plus grande :**
(pour t'aider, convertis toutes les longueurs en cm)

7 m 6 cm | 25 cm | 750 cm | 97 cm | 9 m | 159 cm | 1 m 45

25 cm | **97 cm** | **1 m 45** | **159 cm** | **7 m 6 cm** | **750 cm** | **9 m**

(pour t'aider, convertis toutes les longueurs en m)

3 600 m | 8 km | 6 km 200 m | 22 000 m | 950 m | 2 km 980 m | **25 km**

950 m | **2 km 980 m** | **3 600 m** | **6 km 200 m** | **8 km** | **22 000 m** | **25 km**

*** Je range les poissons du plus petit au plus grand.**
(pour t'aider, convertis toutes les longueurs en mm)

la truite
38 cm

le thon
3 m 50 cm

l'espadon
4 m

la sardine
12 cm 3 mm

la truite : 38 cm = **380** mm

le thon : **3** m **50** cm = **350** cm = **3 500** mm

l'espadon : 4 m = **400** cm = **4 000** mm

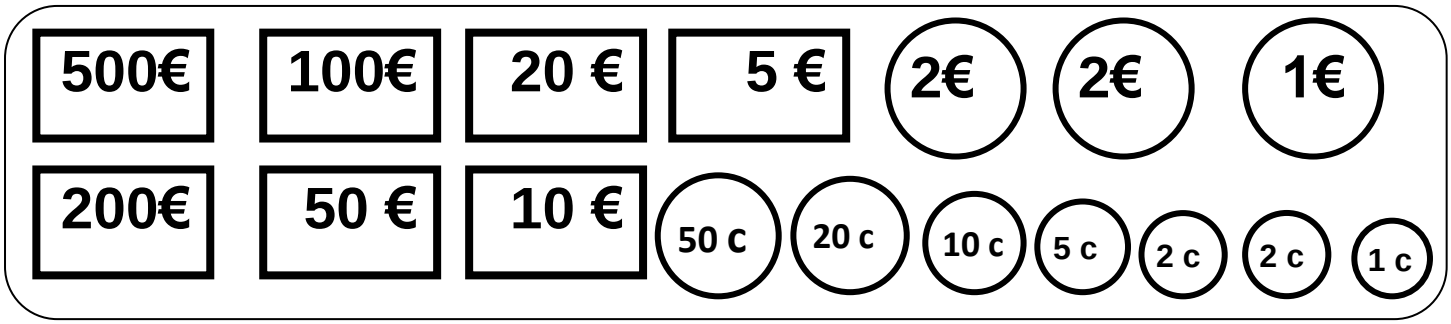
la sardine : **12** cm **3** mm = **123** mm

1 - **la sardine** 2 - **la truite** 3 - **le thon** 4 - **l'espadon**

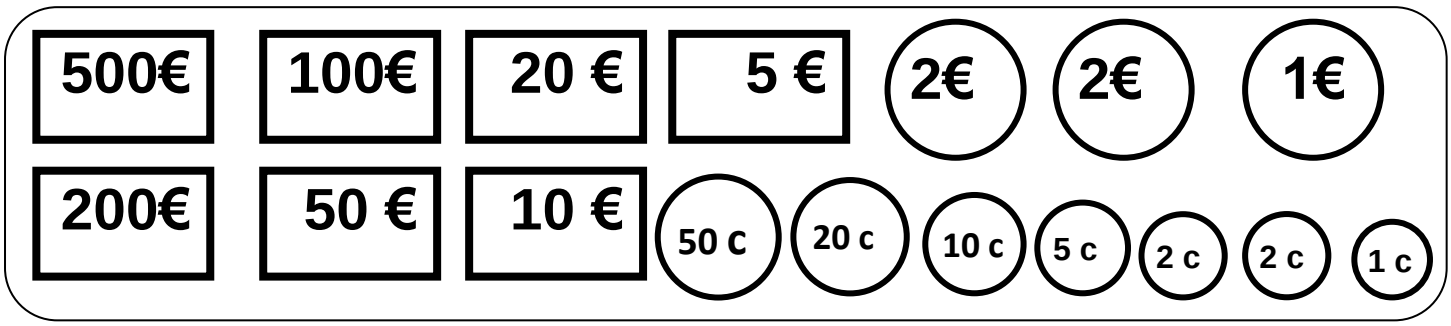
Prénom :

La monnaie 2

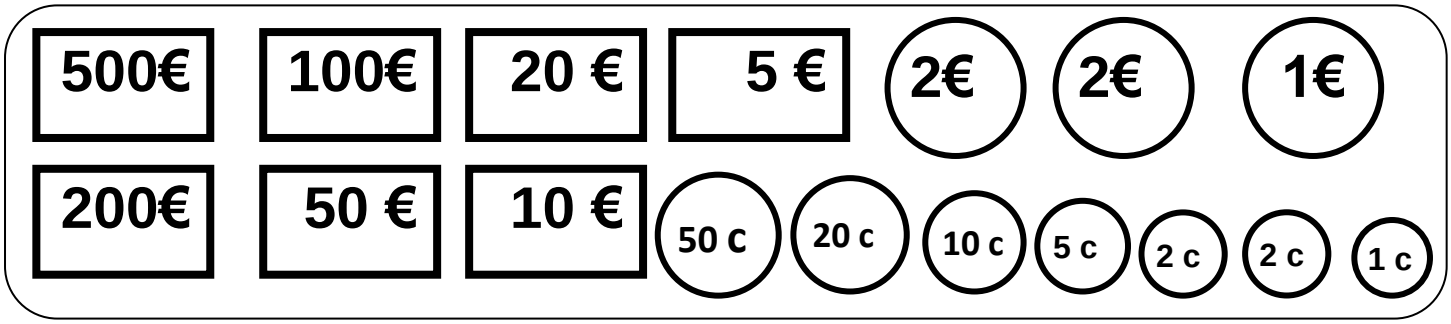
*** Je colorie les pièces nécessaires pour obtenir 8 € 73**



*** Je colorie les pièces nécessaires pour obtenir 67 € 35**



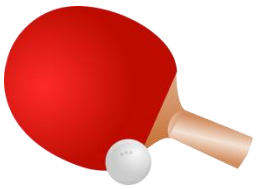
*** Je colorie les pièces nécessaires pour obtenir 825 € 50**



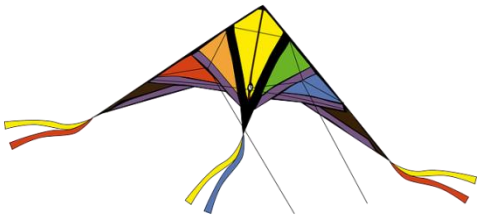
*** Je calcule combien le vendeur doit me rendre si je donne un billet de 10 € :**

8 € 00

4 € 50



7 € 85



9 € 90

Si j'achète le ballon, le vendeur me rendra : _____ € _____

Si j'achète le Rubik's cube, le vendeur me rendra : _____ € _____

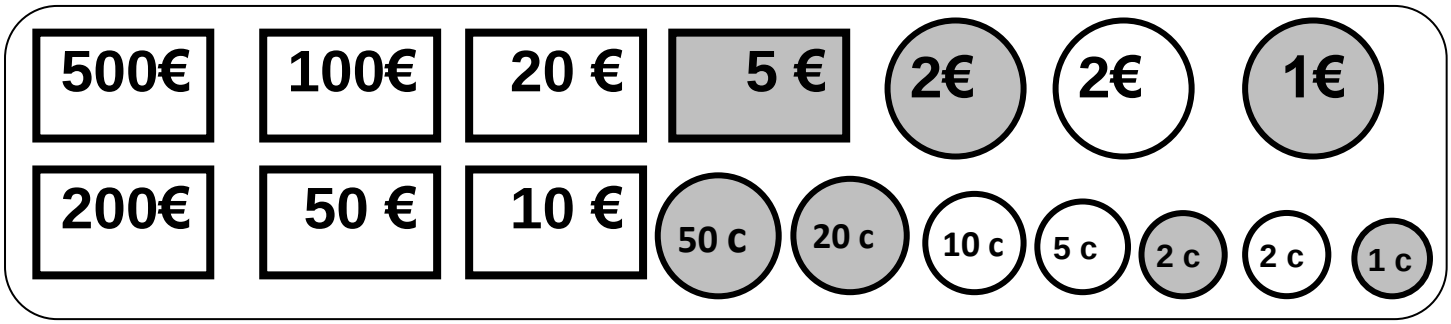
Si j'achète la raquette de ping-pong, le vendeur me rendra : _____ € _____

Si j'achète le cerf-volant, le vendeur me rendra : _____ € _____

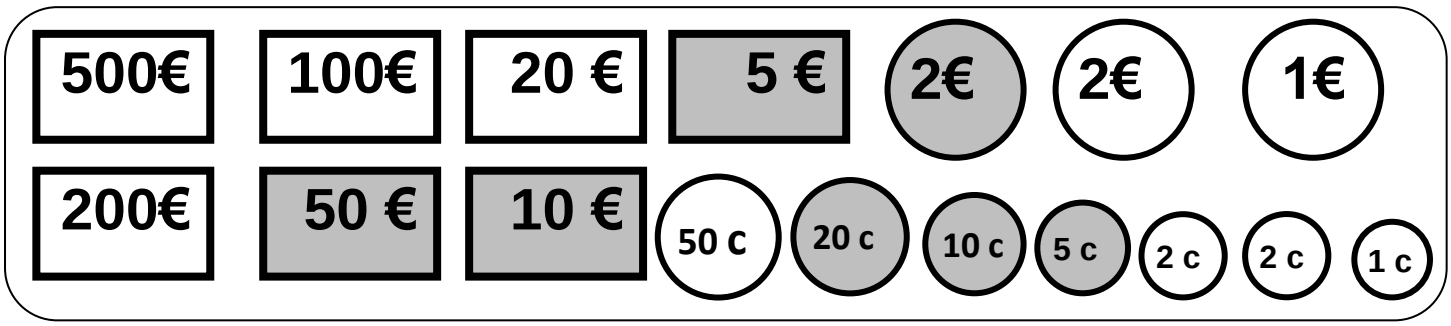
CORRECTION

La monnaie 2

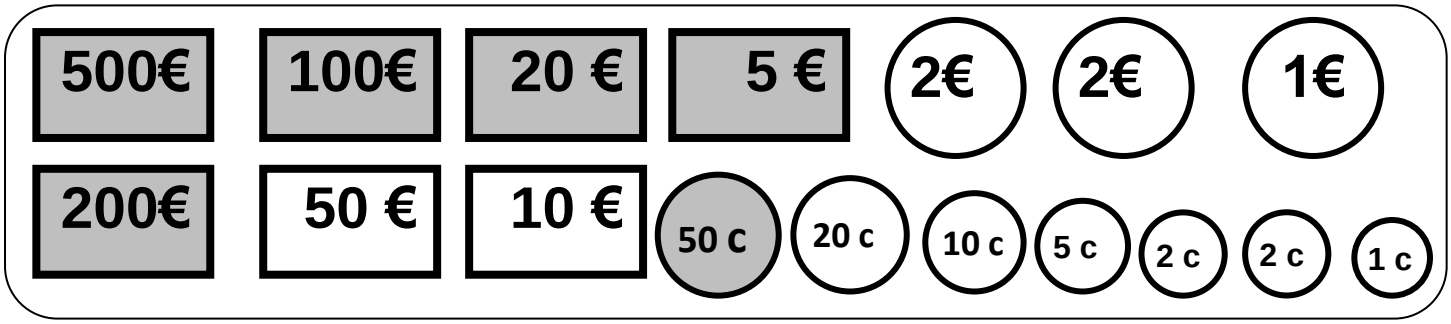
*** Je colorie les pièces nécessaires pour obtenir 8 € 73**



*** Je colorie les pièces nécessaires pour obtenir 67 € 35**



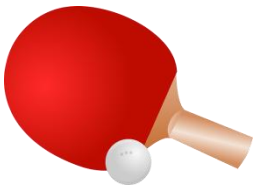
*** Je colorie les pièces nécessaires pour obtenir 825 € 50**



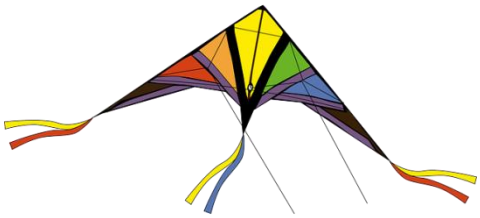
*** Je calcule combien le vendeur doit me rendre si je donne un billet de 10 € :**

8 € 00

4 € 50



7 € 85



9 € 90

Si j'achète le ballon, le vendeur me rendra : 2 € 00

Si j'achète le Rubik's cube, le vendeur me rendra : 5 € 50

Si j'achète la raquette de ping-pong, le vendeur me rendra : 2 € 15

Si j'achète le cerf-volant, le vendeur me rendra : 0 € 10

Prénom :

Les durées 1

Les unités de temps (ou de durée):

1 siècle = 100 ans | 1 année = 12 mois | 1 mois = 30 ou 31 jours (sauf février 28 ou 29 jours)

1 semaine = 7 jours | 1 jour = 24 heures | 1 heure = 60 minutes

1 minute = 60 secondes. On écrit : **s** pour **seconde**, **min** pour **minute** et **h** pour **heure**.

*** Je complète avec secondes, minutes, heures, jours, mois ou ans.**

- une récréation : 20 _____
- un grand film : 2 _____
- l'âge de mamie : 80 _____
- une saison : 3 _____
- les vacances de Noël : 16 _____
- un spot publicitaire à la télévision : 20 _____

*** Je convertis les durées en secondes.**

1 min = 60 s	10 min =	1 min 10 s = 60 s + 10 s = 62 s
2 min =	20 min =	3 min 05 s = s + s = s
5 min =	30 min =	5 min 25 s = s + s = s

*** Je convertis les durées en minutes.**

1 h = 60 min	une demi-heure =	1 h 20 =	2 h 30 =
2 h =	un quart d'heure =	1h 30 =	3 h 20 =
5 h =	une heure et demie =	1 h 45 =	5 h 45 =
10 h =	trois quarts d'heure =	1 h 05 =	6 h 10 =

*** Je convertis les durées.**

65 s = min s	75 min = h min	24 h = j
90 s = min s	100 min = h min	28 h = j h
125 s = min s	140 min = h min	50 h = j h

*** Je calcule les durées.**

2 min + 1 min 10 s = min s	3 h 30 + 2 h = h min
5 min 5 s + 2 min 20 s = min s	2 h 20 + 3 h 40 = h
45 min + 20 min = h min	15 h + 9 h = j

CORRECTION

Les durées 1

Les unités de temps (ou de durée):

1 siècle = 100 ans | 1 année = 12 mois | 1 mois = 30 ou 31 jours (sauf février 28 ou 29 jours)

1 semaine = 7 jours | 1 jour = 24 heures | 1 heure = 60 minutes

1 minute = 60 secondes. | On écrit : **s** pour **seconde**, **min** pour **minute** et **h** pour **heure**.

*** Je complète avec secondes, minutes, heures, jours, mois ou ans.**

- une récréation : 20 **minutes**
- un grand film : 2 **heures**
- l'âge de mamie : 80 **ans**
- une saison : 3 **mois**
- les vacances de Noël : 16 **jours**
- un spot publicitaire à la télévision : 20 **secondes**

*** Je convertis les durées en secondes.**

1 min = 60 s	10 min = **600 s**	1 min 10 s = **60** s + **10** s = **62** s
2 min = **120 s**	20 min = **1 200 s**	3 min 05 s = **180** s + **5** s = **185** s
5 min = **300 s**	30 min = **1 800 s**	5 min 25 s = **300** s + **25** s = **325** s

*** Je convertis les durées en minutes.**

1 h = 60 min	une demi-heure = **30 min**	1 h 20 = **80 min**	2 h 30 = **150 min**
2 h = **120 min**	un quart d'heure = **15 min**	1h 30 = **90 min**	3 h 20 = **200 min**
5 h = **300 min**	une heure et demie = **90 min**	1 h 45 = **105 min**	5 h 45 = **345 min**
10 h = **600 min**	trois quarts d'heure = **45 min**	1 h 05 = **65 min**	6 h 10 = **370 min**

*** Je convertis les durées.**

65 s = **1** min **5** s	75 min = **1** h **15** min	24 h = **1** j
90 s = **1** min **30** s	100 min = **1** h **40** min	28 h = **1** j **4** h
125 s = **2** min **5** s	140 min = **2** h **20** min	50 h = **2** j **2** h

*** Je calcule les durées.**

2 min + 1 min 10 s = **3** min **10** s	3 h 30 + 2 h = **5** h **30** min
5 min 5 s + 2 min 20 s = **7** min **25** s	2 h 20 + 3 h 40 = **6** h
45 min + 20 min = **1** h **05** min	15 h + 9 h = **1** j