

10 30.

scissors / ciseaux

You cut hair with scissors.

{ On coupe les cheveux  
 Vous coupez  
 avec les ciseaux.

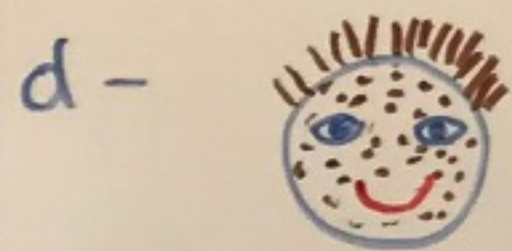
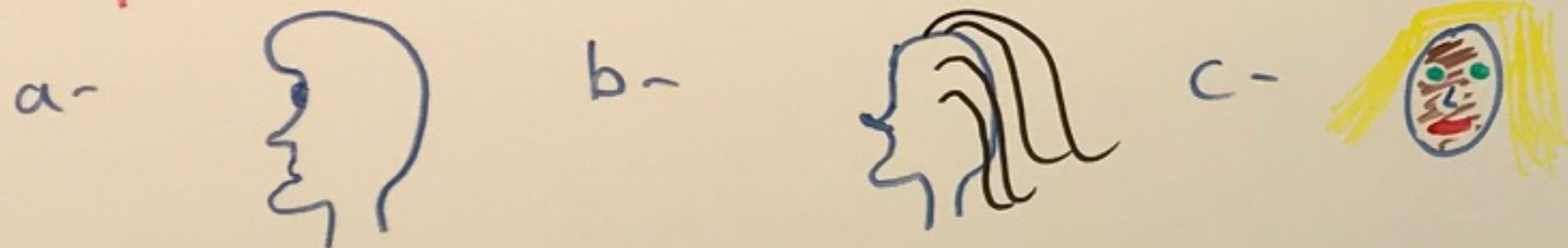


Lundi 15 juin 2020

Lexique : CA1 Le portrait

Outils p 200-201 ex 2-3-4

ex ②



ex ③

a- C'est un garçon avec des cheveux froux, un sourire, son visage gonfle, ébouriffés, décoiffés, un petit nez épate.

b- C'est une fille aux cheveux bruns, elle a un nez pointu, sa peau est blanche et pâle, son menton est pointu, sa bouche est fine, elle a l'air revêche.

c- C'est une fille aux cheveux blonds, elle a des lunettes, un cou long et fin. Elle a l'air triste.

d- C'est une vieille femme aux cheveux gris/blancs avec un chignon. Elle porte des boucles d'oreilles. Les yeux sont espacés. Son nez est épate. Elle a l'air joyeux (joyeux).

ex ④

sous-vêtements	vêtements	accessoires
des socquettes	un chandail ↳ un pull	des mitaines ↳ des gants sans doigt
un caleçon	un corsage ↳ une chemise	un chapeau-melon
des bas	un bcléro ↳ une veste courte	un châle
	un bermuda	un-haut-de-forme ↳ un chapeau
	un hilt ↳ une jupe écossaise	
	un cardigan ↳ un gilet	
	un smoking ↳ un costume de soirée	
	un tailleur ↳ un costume pour femme	



exc 1

8 € → 6 boullards

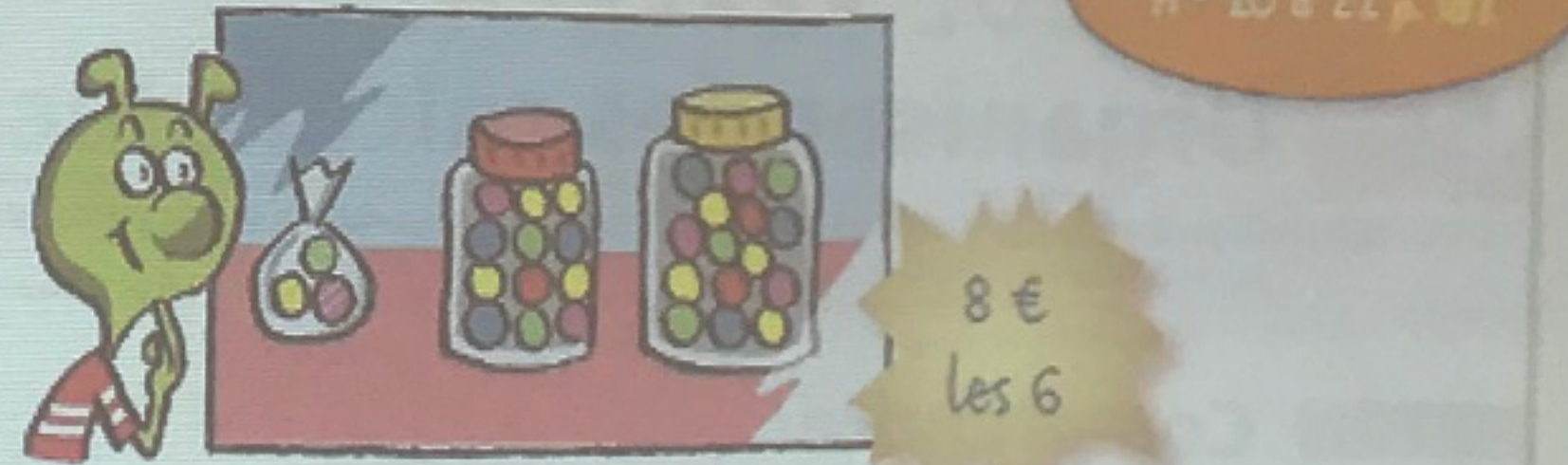
2 × 8 = 16 € → 12 boullards

8 ÷ 2 = 4 € → 3 boullards

4 × 5 = 20 € → 15 boullards

S'exercer, résoudre

- 1 Quel est le prix de :
- 12 boullards ?
  - 3 boullards ?
  - 15 boullards ?

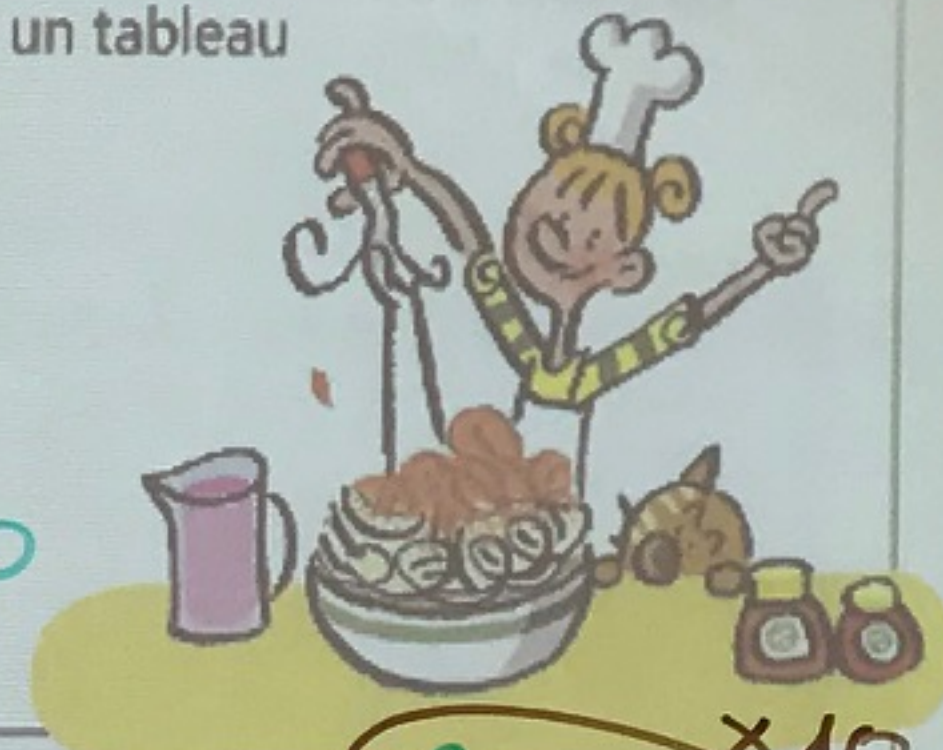


- 2 Géraldine organise une « pastaparty ». Son père lui prépare un tableau afin qu'elle prévoie les quantités de pâtes nécessaires selon le nombre d'invités.

Recopie et complète ce tableau.

Nombre d'invités	4	12	6	10	20
Masse de pâtes en g	240	720	360	240 + 360 = 600	1200

*Handwritten notes: x2, x3, ÷2, x2*



- 3 Un maçon fabrique du béton. Pour un sac de 25 kg de ciment, il ajoute :
- 40 litres de sable ;
  - 50 litres de gravier ;
  - environ 12 litres d'eau.



Ciment en kg	25	50	75	100	250
Sable en L	40	80	120	160	400
Gravier en L	50	100	150	200	500
Eau en L	12	24	36	48	120

*Handwritten notes: x2, x10, x3, x4*

- 4 Dans quel magasin, peux-tu prévoir le tarif pour 1 000 photos ?

Justifie ta réponse.

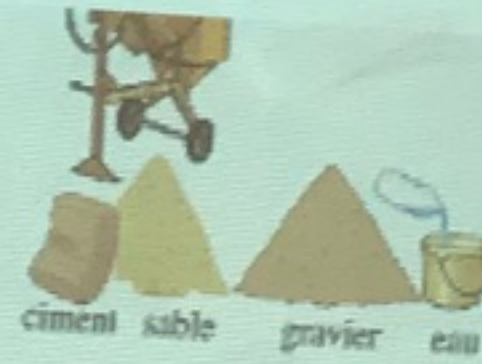


ZOOMPHOTO le meilleur du numérique	
Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	26
300	30
500	40

PHOTOBOUM	
Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	32
300	48
500	80



Il ajoute :  
 - 40 litres de sable ;  
 - 50 litres de gravier ;  
 - environ 12 litres d'eau.



Sable en L	40	80	...	...	...
Gravier en L	50	...	...	...	...
Eau en L	12	...	...	48	...

Recopie et complète ce tableau.

4 Dans quel magasin, peux-tu prévoir le tarif pour 1 000 photos ? Justifie ta réponse.

Justifie ta réponse.



~~ZOOMPHOTO le meilleur du numérique~~

Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	26
300	30
500	40
1 000	

PHOTOBOUM

Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	32
300	48
500	80
1 000	

Handwritten calculations for problem 4:  
 For Zoomphoto:  $8 \times 20 = 160$  (for 50 photos),  $26 \times 4 = 104$  (for 200 photos),  $30 \times 3 = 90$  (for 300 photos),  $40 \times 2.5 = 100$  (for 500 photos).  
 For Photoboum:  $8 \times 20 = 160$  (for 50 photos),  $32 \times 4 = 128$  (for 200 photos),  $48 \times 3 = 144$  (for 300 photos),  $80 \times 2 = 160$  (for 500 photos).  
 Conclusion:  $80 \times 20 = 160$  is the price for 1000 photos at Photoboum.

5 Une voiture consomme 5 L de gazole aux 100 km.

a. Quelle quantité de gazole consomme-t-elle pour parcourir :  
 ♦ 200 km ? ♦ 50 km ? ♦ 350 km ?

b. Quelle distance peut-elle parcourir avec 25 L ? avec 50 L ?

6 Un jardinier est payé 50 € pour 4 h de travail. Il a travaillé 8 heures chez Mme Auran, 12 heures chez M. Dupré et 6 heures chez Mme Nicolas. Combien a-t-il gagné chez chaque employeur ?

ex 4

Chez Photoboum, on peut prévoir le prix de 1 000 tirages-photos car  $8 \times 20 = 160$  et  $50 \times 20 = 1 000$ . On multiplie chaque nombre de la ligne par le même nombre.

ex 5

quantité (en L)  $5 \times 2 = 5 \div 2 = 3 + 10 + 2,5 = 17,5$

distance (en km)  $100 + 200 + 50 = 350$

$350 = 50 \times 7$   
 $2,5 \times 7 = 17,5$

Calcul réfléchi

Observe :  
 $2,8 + 0,2 = 2 + 0,8 + 0,2 = 2 + 1 = 3$   
 $28 \text{ dixièmes} + 2 \text{ dixièmes} = 30 \text{ dixièmes} = 3$

Calcule.  
 ♦  $3,7 + 1,3$  ♦  $2,6 + 2,4$  ♦  $5,9 + 5,1$  ♦  $7,5 + 6,5$  ♦  $8,2 + 1,8$

Le coin du chercheur

Quel est le plus petit nombre d'un chiffre qui, ajouté à un nombre de deux chiffres, donne 106 ?



ex 5 suite

quantité (en L)  $5 \xrightarrow{\times 5} 25 \xrightarrow{\times 2} 50$

distance (en km)  $100 \xrightarrow{\times 5} 500 \xrightarrow{\times 10} 1000$

Pour faire,

- 200 km, une voiture consomme 10 L de gazole;
- 50 km, elle consomme 2,5 L de gazole,
- 350 km, elle consomme 17,5 L de gazole.

avec 25 L, elle pourrait parcourir 500 km.

avec 50 L, elle parcourrait 1 000 km.

il ajoute :

- 40 litres de sable ;
- 50 litres de gravier ;
- environ 12 litres d'eau.

Recopie et complète ce tableau.



Sable en L	40	80	...	...	...
Gravier en L	50	...	...	...	...
Eau en L	12	...	...	48	...

4 Dans quel magasin, peux-tu prévoir le tarif pour 1 000 photos ? Justifie ta réponse.



ZOOMPHOTO le meilleur du numérique	
Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	26
300	30
500	40
1 000	

PHOTOBOUM	
Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	32
300	48
500	80
1 000	

5 Une voiture consomme 5 L de gazole aux 100 km.

a. Quelle quantité de gazole consomme-t-elle pour parcourir :

- ♦ 200 km ? ♦ 50 km ? ♦ 350 km ?

b. Quelle distance peut-elle parcourir avec 25 L ? avec 50 L ?

6 Un jardinier est payé 50 € pour 4 h de travail. Il a travaillé 8 heures chez Mme Auran, 12 heures chez M. Dupré et 6 heures chez Mme Nicolas. Combien a-t-il gagné chez chaque employeur ?

Calcul réfléchi

Observe :

$2,8 + 0,2 = 2 + 0,8 + 0,2 = 2 + 1 = 3$   
 $28 \text{ dixièmes} + 2 \text{ dixièmes} = 30 \text{ dixièmes} = 3$

Calcule.

♦  $3,7 + 1,3$  ♦  $2,6 + 2,4$  ♦  $5,9 + 5,1$  ♦  $7,5 + 6,5$  ♦  $8,2 + 1,8$

Le coin du chercheur

Quel est le plus petit nombre d'un chiffre qui, ajouté à un nombre de deux chiffres, donne 106 ?

ex 6

paye (€)  $50 \xrightarrow{\times 2} 100 \xrightarrow{\times 3} 150$

heure de travail (H)  $4 \xrightarrow{\times 2} 8 \xrightarrow{\times 3} 12$

paye (€) 50 75 150 *rappele*

heure de travail (H) 4 6 12

Comme 4 heures coûtent 50 €, on divise par 2  $\Rightarrow 4 \div 2 = 2$  heures  
 $50 \div 2 = 25$  €.

$2 \times 3 = 6$  heures  
 $25 \times 3 = 75$  heures  
 On peut aussi prendre 12 heures  $\Rightarrow 6 = 12 \div 2$   
 donc  $150 \div 2 = 75$ .



$$100 + 150 + 75 = 325$$

Il a gagné 325 € en tout.

Il a gagné :

- chez <sup>me</sup> Auran, 100 €;
- chez <sup>me</sup> Dupré, 150 €;
- chez <sup>me</sup> Nicolas, 75 €.

- Il ajoute :
- 40 litres de sable ;
  - 50 litres de gravier ;
  - environ 12 litres d'eau.



Recopie et complète ce tableau.

Sable en L	40	80	...	...	...
Gravier en L	50	...	...	...	...
Eau en L	12	...	...	48	...

- 4 Dans quel magasin, peux-tu prévoir le tarif pour 1 000 photos ?

Justifie ta réponse.



ZOOMPHOTO le meilleur du numérique	
Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	26
300	30
500	40
1 000	

PHOTOBOUM	
Tirages photo	Prix (€)
50	8
200	32
300	48
500	80
1 000	

- 5 Une voiture consomme 5 L de gazole aux 100 km.
- a. Quelle quantité de gazole consomme-t-elle pour parcourir :
    - ♦ 200 km ? ♦ 50 km ? ♦ 350 km ?
  - b. Quelle distance peut-elle parcourir avec 25 L ? avec 50 L ?

- 6 Un jardinier est payé 50 € pour 4 h de travail.
- Il a travaillé 8 heures chez Mme Auran, 12 heures chez M. Dupré et 6 heures chez Mme Nicolas.
- Combien a-t-il gagné chez chaque employeur ?

**Calcul réfléchi**

Observe :

$$2,8 + 0,2 = 2 + 0,8 + 0,2 = 2 + 1 = 3$$

$$28 \text{ dixièmes} + 2 \text{ dixièmes} = 30 \text{ dixièmes} = 3$$

Calcule.

- ♦ 3,7 + 1,3
- ♦ 2,6 + 2,4
- ♦ 5,9 + 5,1
- ♦ 7,5 + 6,5
- ♦ 8,2 + 1,8

**Le coin du chercheur**

Quel est le plus petit nombre d'un chiffre qui, ajouté à un nombre de deux chiffres, donne 106 ?