

CORRECTIONS DU TRAVAIL DU JEUDI 7 MAI

1- Géométrie :

- Exercice 1

Note sur ton cahier la lettre qui correspond à la figure symétrique (si on la plie sur le trait pointillé, les deux parties de la figure doivent se superposer).



A



B



C

- Exercice 2

Note sur ton cahier les lettres qui correspondent aux figures symétriques (si on plie la figure en deux, les deux parties de la figure doivent se superposer). Si tu as besoin, tu peux imprimer ou dessiner les figures. Tu peux ensuite essayer de faire des pliages pour vérifier si la figure est symétrique ou non.



A



B



C



D



E



F

2- Grandeurs et mesures :

Nous allons continuer à travailler sur les litres et les millilitres. Nous allons faire des conversions. Aide-toi des informations données pour faire les exercices.

Si tu ne peux pas imprimer, note tes réponses sur ton cahier en écrivant bien, le numéro de l'exercice et la lettre de la question.

Exercice 1

Complète les phrases pour obtenir le même volume dans les 2 récipients.

a) Récipient A

1 650 ml

Récipient B

1 240 ml

$$1240 \text{ mL} + ? = 1650 \text{ mL}$$

Il faut ajouter ml au récipient .

b) Récipient C

2 165 ml = ? ml

Récipient D

3 l = ? ml

$$2 \text{ l} = 2000 \text{ mL}$$

$$3 \text{ l} = 3000 \text{ mL}$$

Il faut ajouter ml au récipient .

c) Récipient E

2 l

Récipient F

1 080 ml

Il faut enlever ml au récipient .

FACULTATIF

d) Récipient G

1 190 ml

Récipient H

2 1105 ml

Il faut enlever ml au récipient .

Exercice 2 : je te propose une petite expérience

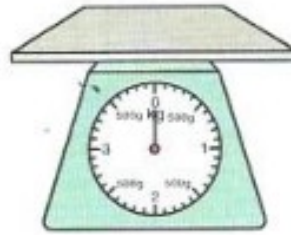
Voici 3 objets qui vont te permettre de découvrir la masse de 1 l d'eau.



réipient



verre doseur



balance

a) Mesure la masse du réipient vide et écris-la.

40 g (bouteille d'eau vide)

b) Prélève 1 l d'eau à l'aide du verre doseur et verse-la dans le réipient.

c) Mesure la masse du réipient rempli d'eau et écris-la.

1040 g

d) Dédus la masse de 1 l d'eau.

Masse du réipient rempli d'eau - masse du réipient vide =

$$1040 \text{ g} - 40 \text{ g} = 1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

3- Enigmes:

→ Activité 1

7	$10 + 20$		8
	\times		
$18 +$	3	$25 +$	10
12	9	$5 \times$	$6 +$
20	$22 + 8$		24

→ Activité 2

Facile

Énoncé : Voici une suite logique de nombres : 2 ; 9 ; 16 ; 23... Quel est le nombre suivant ?

Solution : 30, car on ajoute 7. Et $23 + 7 = 30$.

Moyen

Énoncé : Voici une suite logique de nombres : 2 ; 5 ; 11 ; 23 ; 47... Quel est le nombre suivant ?

Solution : 95, car on multiplie par 2, puis on ajoute 1. Et $47 \times 2 + 1 = 95$.