

OPERATIONS DU JOUR - lundi

1	8234 + 894	8234 - 7564	8234 × 2
2	5204 + 3457	5204 - 1978	5204 × 5
3	2476 + 2600	2476 - 1906	2476 × 8
4	9816 + 1237	9816 - 4420	9816 × 4

6	2040 + 7709	2040 - 1776	2040 × 6
7	3495 + 3450	3495 - 2789	3495 × 9
8	8865 + 2246	8865 - 2545	8865 × 7
9	1234 + 4569	1234 - 1112	1234 × 7

CONVERSIONS DU JOUR - mardi

1	km	-	-	m	dm	cm	mm
9 km							
8000 m							
1195 m							

Unités de longueurs (m)	
9 km =	___ m
18000 m =	___ km
1195 m =	___ km + ___ m

2	km	-	-	m	dm	cm	mm
8m							
1970 mm							
209 cm							

Unités de longueurs (m)	
8 m =	___ dm = ___ cm = ___ mm
1970 mm =	___ m + ___ cm
209 cm =	___ m + ___ dm + ___ cm

3	kg	-	-	g	dg	cg	mg
2000 g							
1300 g							
4 kg							

Unités de masses (g)	
2000 g =	___ kg + ___ g
1300 g =	___ kg + ___ g
14 kg =	___ g

4	kg	-	-	g	dg	cg	mg
5kg							
30 g							
6187 mg							

Unités de masses (g)	
5 kg =	___ g
30 g =	___ mg
6187 mg =	___ g + ___ mg

5	-	-	-	L	dL	cL	mL
1594 mL							
80 mL							
250 mL							

Unités de contenances (L)	
1594 mL =	___ L + ___ dL + ___ cL + ___ mL
80 mL =	___ cL + ___ mL
250 mL =	___ cL

6	-	-	-	L	dL	cL	mL
6381 mL							
50 cL							
33 dL							

Unités de contenances (L)	
6381 mL =	___ L + ___ dL + ___ cL + ___ mL
50 cL =	___ dL
33 dL =	___ L + ___ dL

7 Unités de durées (sec min)
60 secondes = ___ minute
60 minutes = ___ heure
120 sec = ___ min + ___ sec
72 sec = ___ min + ___ sec

8 Unités de durées (min heures)
1 h = ___ min
La moitié d'une heure = ___ min
1 h et 45 min = ___ min
90 min = ___ h + ___ min

9 Unités de monnaie (€, c)
1 euro = ___ centimes d'euro
50 c + 50 c = ___ €
50c + 20c + 20c + 20c + 5c = ___ € ___ c
50c + 10c + 50c + 50c + 50c = ___ € ___ c

PROBLEME DU JOUR - jeudi

1	Durant une course à pied, Guillaume parcourt 18 km avec un groupe d'athlètes. Puis il se détache du groupe avec son ami Vincent et ils parcourent ensemble 15 km. Enfin, Guillaume parcourt seul 9 km et 195 m. → Quelle distance Guillaume a-t-il parcouru en tout ?
2	Le record de France du saut en hauteur féminin est de 1 m et 97 cm. Le record du monde est de 2 m et 9 cm. → Quelle est la différence, en cm, entre ces deux records ?
4	Les éléphants sont herbivores : ils se nourrissent de feuilles, de fruits, d'écorces ou de racines. Un éléphant a besoin d'environ 150 kg de nourriture par jour. Au zoo Camille, la vétérinaire, s'occupe de 8 éléphants. → Quelle quantité de nourriture doit-elle prévoir chaque jour pour nourrir tous les éléphants ?
5	Pour la fête des mères, Samir achète un coffret de parfum qui contient 4 petits flacons identiques de 80 mL chacun. Léa lui dit que la contenance totale du coffret est supérieure à 25 cl. → Léa a-t-elle raison ?
6	Léa achète un pack de 6 bouteilles d'eau contenant 50 cl chacune. → Quelle est, en L, la contenance totale de ce pack ?
7	Samir fait une course avec ses camarades, ils doivent parcourir 4 longueurs de cour. Samir met 18 secondes en moyenne pour parcourir chaque longueur. → Combien de temps, en minutes et secondes, devrait-il mettre pour faire la course ?
8	Léa effectue une randonnée en montagne. Pour avancer de 8 km il lui faut 4h de marche. → Combien de km parcourt-elle en 1h ? Combien de temps lui faut-il pour faire 1 km ?
9	Léa et 3 amis jouent avec un jeu de 32 cartes. Léa distribue toutes les cartes et tous les 4 reçoivent le même nombre de cartes. → Combien chacun aura-t-il de cartes ?

FIGURE DU JOUR - vendredi

2	Sur une feuille blanche, trace le carré ABCD de 6 cm de côté. Place le point E, milieu de AB. Place le point F milieu de BC. Place le point G milieu de DC et H milieu de DA. Trace les segments EF, FG, GH, HE. Quelle est la nature de la figure obtenue ? Décris cette figure.
3	Sur une feuille blanche construit le rectangle ABCD avec AB = 8 cm et 5 cm de largeur. Sur AB, place le point E à 5 cm de A. Sur DC place le point F à 5 cm de D. Prolonge le segment EB par le segment BG de 2 cm. Prolonge le segment FC par un segment CH de 2cm. Trace les segments EF et GH. Quelle est la nature de la figure obtenue ? Décris cette figure.
4	Sur une feuille blanche, trace le rectangle ABCD avec AB = 10 cm et AD = 5 cm. Trace les diagonales AC et BD. Place le point E à leur intersection (au milieu là où elles se croisent). Trace un cercle de centre E et de rayon EA. Quelle est la nature de la figure ADB ? Décris cette figure.
5	Sur une feuille quadrillée, reproduis la figure 1 (regarder le modèle sur la correction).
6	Sur une feuille blanche, trace le segment AB de 4 cm. Trace le cercle de centre A et de rayon 4 cm. Le cercle passe-t-il par le point B ?
7	Sur une feuille quadrillée, ou ton cahier, reproduis la figure 2 (regarder le modèle sur la correction).
8	Sur une feuille blanche, trace le segment AC de 10 cm. Place le point P milieu de AC. Trace le cercle de centre P et de diamètre 10 cm. Le cercle passe-t-il par le point A ? Par le point B ?
9	Sur une feuille quadrillée, ou ton cahier, reproduis la figure 3 (regarder le modèle sur la correction)