

6^e - Chapitre 01

Correction

**CHAPITRE 1 :
LES GRANDS NOMBRES ENTIERS****Exercice 1 : Méli-mélo de calculs****10 POINTS****Complète les opérations suivantes :**

$84 - 24 = 60$

$80 + 68 = 148$

$53 + 69 = 122$

$5 \times 6 = 30$

$5 \times 2 = 10$

$63 - 39 = 24$

$9 \times 5 = 45$

$77 - 39 = 38$

$80 + 87 = 167$

$8 \times 4 = 32$

$3 \times 10 = 30$

$10 \times 7 = 70$

$79 - 53 = 26$

$87 + 35 = 122$

$66 + 77 = 143$

$28 + 56 = 84$

$7 \times 9 = 63$

$10 \times 5 = 50$

$27 + 53 = 80$

$59 + 94 = 153$

Exercice 2 : Lecture et écriture des nombres

3 POINTS

Écris en **chiffres** :

« vingt-quatre mille trente » → 24 030

« cent douze mille sept » → 112 007

« soixante-dix mille neuf cent » → 70 900

Exercice 3 : Encadrement

3 POINTS

Encadre chaque nombre entre deux **milliers** :

4 000 < 4 238 < 5 000

17 000 < 17 912 < 18 000

3 000 < 3 675 < 4 000

Exercice 4 : Droite graduée

3 POINTS

Place les nombres sur une **droite graduée** :

270

640

890



Exercice 5 : Calculs simples

3 POINTS

Effectue les **calculs** :

4 320 + 580 = 4 900

12 500 - 2 375 = 10 125

3 250 + 4 125 = 7 375

Exercice 6 : Le périmètre

6 POINTS

Calcule le **périmètre** des figures suivantes :

Un carré de côté 15 cm → 60 cm

Un rectangle de longueur 40 m et largeur 25 m → 130 m

Un rectangle de longueur 12 cm et largeur 8 cm → 40 cm

Exercice 7 : Ranger les nombres

6 POINTS

a) Range ces nombres dans l'ordre **croissant** :

32 560 · 31 209 · 32 095

→ 31 209 < 32 095 < 32 560

b) Range ces nombres dans l'ordre **décroissant** :

8 412 · 8 241 · 8 421

→ 8 421 > 8 412 > 8 241

c) Range ces nombres dans l'ordre **croissant** :

45 302 · 45 320 · 45 023

→ 45 023 < 45 302 < 45 320

Exercice 8 : Calcul d'un périmètre

4 POINTS

La cour du collège est rectangulaire.

Elle mesure 95 m de long et 60 m de large.

Calcule son périmètre :

→ $(95 + 60) \times 2 = 310 \text{ m}$

Exercice 9 : Tableau de numération

4 POINTS

Ecris en **chiffres** les nombres données par l'adulte.

Partie entière								
Classe de millions			Classe des milliers			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u