

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE

Exercice 1 : Nombres et numération (5 points)

a) **Écris en chiffres les nombres suivants** : (2 pt)

Sept cent mille trois cent quarante-deux :

Quatre-vingt-treize mille dix :

b) **Écris en lettres le nombre 456 078** : (1 pt)

.....

c) **Range du plus petit au plus grand** : (1 pt)

302 450 ; 30 245 ; 320 405 ; 32 450

.....

d) **Défi** : Léa pense à un nombre à 6 chiffres. Son chiffre des centaines de mille est 5, son chiffre des dizaines de mille est 2, son chiffre des unités est le double de celui des dizaines de mille, et tous les autres chiffres sont des 0. **Quel est ce nombre ?** (1 pt)

.....

Exercice 2 : Opérations (4 points)

Pose et calcule :

$3\,847 + 2\,956$

$58\,302 - 24\,719$

347×26

$502 \div 2$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 4 — Problème à étapes (4 points)

Un libraire reçoit 24 cartons de 36 livres chacun. Il en vend déjà 615 pendant la première semaine. Combien de livres lui reste-t-il ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 5 — Mesures de longueur et de masse (5 points)

a) Convertis à l'unité demandée : (0,5 pt chacun)

3,5 km = m

420 cm = m cm

2 kg 350 g = g

7 500 g = kg g

b) Problème : (2 pts)

c) Un sac de riz pèse 2 kg 400 g. On en utilise 850 g pour un repas. Quelle masse de riz reste-t-il, en grammes ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 6 — Géométrie (4 points)

a) Cite deux propriétés du rectangle et deux propriétés du carré. (2 pts)

.....

.....

.....

b) Un rectangle mesure 12 cm de longueur et 7 cm de largeur. Calcule son périmètre.
(2 pts)

.....

.....

.....

Exercice 7 — Lecture de l'heure et durées (4 points)

a) Un film commence à 14h35 et dure 1h50. À quelle heure se termine-t-il ?
(2 pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

GRILLE DE CORRECTION — ENSEIGNANT

Niveaux d'acquisition : M = Maîtrisé ($\geq 75\%$) · EA = En cours d'acquisition (50-74 %) · F = Fragile (25-49 %) · NA = Non acquis ($< 25\%$)

N°	Compétence évaluée	Barème	Points obtenus	Niveau
1	Numération jusqu'à 999 999	/5		
2	Addition / soustraction posées avec retenues / Multiplication posée	/4		
4	Problème à étapes	/4		
5	Mesures de longueur et de masse	/5		
6	Géométrie : figures planes et périmètre	/4		
7	Lecture de l'heure et durées	/4		
10	Logique et raisonnement	/4		
	TOTAL	/30		