

Mathématiques CM2

Fiche élève

Nom :

Prénom :

Calcul mental

Exercice 1 : **Ecris** les résultats que tu as trouvés.

A.

C.

E.

G.

I.

B.

D.

F.

H.

J.

Résolution de problèmes

Exercice 2 : **Résous** les problèmes suivants.

- a. Dans un train, il y a 25 passagers dans le premier wagon, 32 passagers dans le deuxième wagon et 18 dans le troisième wagon. Combien y-a-t-il de passagers au total dans ce train ?

Calcul – Dessin - Schéma

Phrase réponse

- b. À la pâtisserie, madame Martin achète une tarte à 17 euros et un gâteau à 26 euros. Elle donne un billet de 50 euros à la vendeuse. Combien la vendeuse va-t-elle lui rendre ?

Calcul – Dessin - Schéma

Phrase réponse

- c. Dans la salle il y a 3 rangées de 6 chaises : combien de personnes peuvent s'asseoir ?

Calcul – Dessin - Schéma

Phrase réponse

- d. Dans un restaurant, il y a 4 tables de 6 personnes et 7 tables de 4 personnes.
Combien ce restaurant peut-il recevoir de clients ?

Calcul – Dessin - Schéma

Phrase réponse

- e. Pour mon anniversaire, Maman a acheté 47 bonbons, elle veut faire des sachets de 9 bonbons. Combien de sachets va-t-elle faire ? Combien de bonbons restera-t-il ?

Calcul – Dessin - Schéma
Phrase réponse

Numération

Exercice 3 : Écris les nombres en lettres ou en chiffres

.....	Neuf-cent-treize
.....	Trois-mille-deux-cent-quatre-vingt-douze
379	
4 026	

Exercice 4 : Classe les nombres du plus petit au plus grand

99 – 156 – 28 – 101 – 22 - 7 – 804 – 687 – 998 – 435

.....

Exercice 5 : Compare les nombres avec < ou >.

999.....1 111	3 1401 514	1 283 1 238
2 6032 630	7 321 7 231	5 496 5 498

Exercice 6 : Complète le tableau avec les nombres entiers manquants comme dans l'exemple.

Juste AVANT		Juste APRÈS
163	164	165
.....	999	
.....	140	
.....	701	
.....	200	
.....	199	
.....	528	
.....	229	

Exercice 7 :

- a. Place les nombres suivants sur la droite graduée : 5, 19, 23, 31
- b. Ecris les nombres indiqués par les flèches.



Opérations

Exercice 8 : Résous les opérations en les posant

A	B	C	D	E	F
$226 + 185$ $\begin{array}{r} 226 \\ + 185 \\ \hline \end{array}$ $=$	$302 + 24$	$335 - 118$	$295 - 63$	54×5	137×23

Mesures et géométrie

Exercice 9: Mesure les segments.



longueur : cm



longueur : cm

Exercice 10 : Trace ces figures

- Un carré ABCD de 4 cm de côté
- Un rectangle EFGH de 5 cm de longueur et 3 cm de largeur
- Un cercle de centre A et de rayon 5 cm