

Prénom :

Mathématiques – nombres CM2

1. Écris en lettres. 1 746 : .....

96 031 : .....

702 040 : .....

2. Écris en chiffres. Attention aux espaces ! Mille-trois-cent-vingt : .....

sept-mille-trente-neuf : ..... cent-huit-mille-cent-douze: .....

dix-mille-soixante-seize : ..... cent-un-mille-dix : .....

3. Retrouve les nombres.

$(7 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 5 = \dots\dots\dots$   $(4 \times 1\,000) + (9 \times 10) = \dots\dots\dots$

$(5 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (7 \times 100) = \dots\dots\dots$   $(2 \times 100\,000) + (2 \times 1\,000) + (2 \times 1) = \dots\dots\dots$

4. Complète en suivant l'exemple : 45 paquets de 100, c'est 45 centaines, c'est 4 500

28 paquets de 100, c'est .....centaines, c'est .....

280 paquets de 100, c'est ..... centaines, c'est .....

.....paquets de 100, c'est ..... centaines, c'est 28 000

5. Voici les diamètres des planètes du système solaire :

Mercur <span>e</span> : 4 840 km	V <span>é</span> nus : 12 104 km	Terre : 12 756 km	Mars : 6 760 km
Jupiter : 140 700 km	Saturne : 120 700 km	Uranus : 50 800 km	Neptune : 49 500 km

a. Quelle est la planète qui a le plus petit diamètre ? .....

b. Et celle qui a le plus grand ? .....

c. Quelles planètes ont un diamètre inférieur\* à 10 000 km ? .....

*\*inférieur = plus petit*

d. Et celles qui ont un diamètre supérieur\*\* à 100 000 km ? .....

*\*\*supérieur = plus grand*

e. Quelle planète a le diamètre le plus proche de 50 000 km ? .....

Explique ta réponse. ....

f. Quelle planète a le diamètre le plus proche de la Terre ? .....

g. Quelle planète est presque 10 fois plus grosse que la Terre ? .....

h. Quelle planète est presque 2 fois plus petite que la Terre ? .....