La date : ..... Niveau : CM1

Nom et Prénom : .....

10

Evaluation 2 en mathématiques

Exercice 1 : (1.5 pts)

Effectue les opérations suivantes :

54 378 – 3 219

6 389 + 4 521

2 514 × 307

Exercice 2 : (0.5pts)

Range les fractions suivantes dans l'ordre croissant :

$$\frac{3}{12} \; ; \; \frac{101}{12} \; ; \; \frac{1}{12} \; ; \; \frac{9}{12} \; ; \; \frac{18}{12} \; ; \; \frac{22}{12}$$

.....

Exercice 3 : (2 pts)

Met le signe qui convient <, > ou = :

$\frac{7}{4}$ .... $\frac{9}{4}$; $\frac{2}{3}$ .... $\frac{4}{6}$; $\frac{12}{3}$ .... $\frac{12}{7}$; $\frac{5}{5}$ 1

Exercice 4 : (1.5pts)

Calcule la somme ou la différence des fractions suivantes :

$\frac{4}{7} + \frac{13}{7} =$ ----------

$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$ ----------

$\frac{22}{5} - \frac{11}{5} =$ ----------

Exercice 5 : (1.5 pts)

Effectue les conversions demandées en utilisant le tableau ci-dessous :

107 dam² = ...m²

2 000 hm² = ...km²

1km² 2 hm² = ...dam²

km²		hm²		dam²		m²	

Exercice 6 : (1 pts)

- Entoure les nombres pairs :

10 – 23 – 17 – 56 – 14 – 88 – 79.

- Entoure les nombres impairs :

10 – 23 – 17 – 56 – 14 – 88 – 79.

Exercice 7 : (1.5 pts)

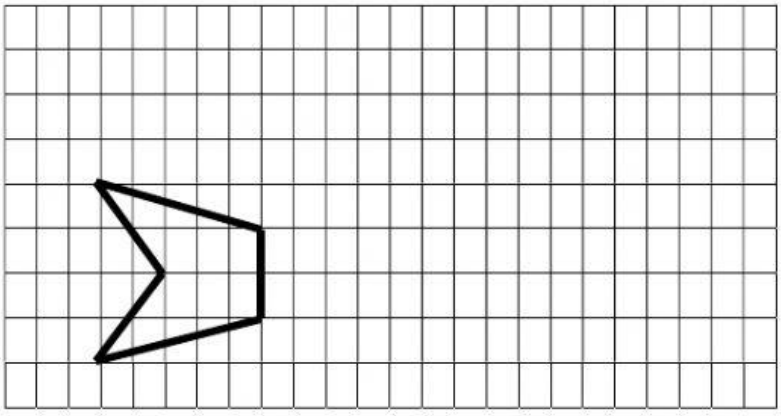
Effectue les conversions demandées en utilisant le tableau ci-dessous :

7 t = ...q

5000 kg =.....q

2 t 23kg =.....hg

t	q	.	kg	hg	dag	g

Exercice 8 : (0.5 pts)

translate la figure suivant le code (12 → ; 2 ↑).