

Collège Léonard de Vinci

Date :

Nom :

Prénom :

Classe :

DST1 – Révisions CM2

Informations générales :

Attention à la présentation et à la rédaction.

La calculatrice est interdite

Exercice 1	
Exercice 2	
Exercice 3	
Exercice 4	
Exercice 5	
Exercice 6	
Exercice 7	

Exercice 1 : Poser et effectuer les opérations suivantes :

$3,5247 + 59$

$3,6 + 5,92$

4

$132 - 45$

65×23

Exercice 2 : Comparer en remplaçant les pointillés par les signes \leq ou \geq :

$12,5 \dots\dots 13,2$

$27,4 \dots\dots 3,4$

2

$8,5 \dots\dots 8,2$

$3,41 \dots\dots 3,7$

Exercice 3 :

2

Mme Faure part en vacances.

Elle achète une chaise longue qui coûte 49 €, un sac de plage qui coûte 13 € et deux serviettes de bain coûtant 12 € l'une.

Trouver à l'aide de calculs, la somme qu'elle doit payer.

Exercice 4 :

M. Vorillon veut faire des tartes aux pommes.

3

Il a besoin de 8 pommes pour faire une tarte.

Il a 97 pommes.

En expliquant, **trouver** le nombre de tartes qu'il peut faire.

Trouver le nombre de pommes qu'il lui reste.

Exercice 1

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 3,5247 \\ + \quad 59 \\ \hline 62,5247 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,2 \\ - \quad 11,45 \\ \hline 87 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 3,6 \\ + \quad 5,92 \\ \hline 9,52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \quad \text{A} \\ \times 23 \quad \text{A} \\ \hline 195 \\ 130 \\ \hline 1495 \end{array}$$

Exercice 3

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 49 \\ + 13 \\ + 24 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$12 \times 2 = 24$$

1^{me} Faune doit payer 86 €

Exercice 4

$$\begin{array}{r|l} 97 & 8 \\ \hline 8 \downarrow & 12 \\ 17 & \\ \hline 16 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

1^{er} vorillon peut faire 12 taches.

$$12 \times 8 = 96$$

$$97 - 96 = 1$$

Il lui restera 1 pomme.

Exercice 5 : Ecrire le nom de chaque figure



cerle



triangle isocèle



triangle
équilateral



triangle rectangle



rectangle



losange

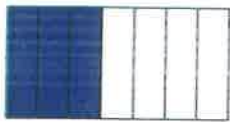


carre

3,5

Exercice 6 : Compléter les pointillés par une fraction :

On a colorié les $\frac{3}{7}$



On a colorié les $\frac{4}{5}$



2

Exercice 7 :

- 1) **Trace** un segment [CD] mesurant 5cm.
- 2) **Placer** le point A milieu du segment [CD].
- 2) **Trace** le cercle de centre C et de rayon 3cm.
- 3) **Trace** le cercle de centre D passant par A.
- 4) **Trace** le cercle de diamètre [CD].

3,5

Exercice 7

