

**CM1-C6 : évaluer des ordres de grandeur**

**Activités \* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

1. **Arrondis à la dizaine la plus proche les nombres.**

- A ▶ 589      Réponse \_\_\_\_\_      B ▶ 132      Réponse \_\_\_\_\_  
 C ▶ 256      Réponse \_\_\_\_\_      D ▶ 144      Réponse \_\_\_\_\_

2. **Arrondis à la centaine la plus proche les nombres.**

- A ▶ 589      Réponse \_\_\_\_\_      B ▶ 132      Réponse \_\_\_\_\_  
 C ▶ 256      Réponse: \_\_\_\_\_      D ▶ 141      Réponse \_\_\_\_\_

3. **Arrondis à la centaine la plus proche les nombres.**

- A ▶ 5 236      Réponse \_\_\_\_\_      B ▶ 1 452      Réponse \_\_\_\_\_  
 C ▶ 2 567      Réponse \_\_\_\_\_      D ▶ 7 814      Réponse \_\_\_\_\_

4. **Donne l'ordre de grandeur à l'unité près des nombres.**

- A ▶ 14,2      Réponse \_\_\_\_\_      B ▶ 25,7      Réponse \_\_\_\_\_  
 C ▶ 8,36      Réponse \_\_\_\_\_      D ▶ 42,91      Réponse \_\_\_\_\_

5. **Problème**

Monsieur Carton achète un ordinateur et une imprimante. Il a le choix entre plusieurs ordinateurs et imprimantes. Pour chaque choix :

- a) **Donne l'ordre de grandeur à la dizaine près de la facture que devra régler monsieur Carton.**
- b) **Vérifie en faisant le calcul exact**

<p>A ▶ L'ordinateur vaut 499 € et l'imprimante 78 €.</p> <p>a) Réponse _____</p> <p>b) Réponse _____</p>	<p>B ▶ L'ordinateur vaut 624 € et l'imprimante 48 €.</p> <p>a) Réponse _____</p> <p>b) Réponse _____</p>
<p>C ▶ L'ordinateur vaut 1 119 € et l'imprimante 53 €.</p> <p>a) Réponse _____</p> <p>b) Réponse _____</p>	<p>D ▶ L'ordinateur vaut 726 € et l'imprimante 64 €.</p> <p>a) Réponse _____</p> <p>b) Réponse _____</p>

**CM1-C6 : évaluer des ordres de grandeur****Activités \* correction pour l'enseignant****Corrigés en rouge**

1. Arrondis à la dizaine la plus proche les nombres.

A ▶ 589 → 590      B ▶ 132 → 130      C ▶ 256 → 260      D ▶ 144 → 140

2. Arrondis à la centaine la plus proche les nombres.

A ▶ 589 → 600      B ▶ 132 → 100      C ▶ 256 → 300      D ▶ 141 → 100

3. Arrondis à la centaine la plus proche les nombres.

A ▶ 5 236 → 5 200      B ▶ 1 452 → 1 400      C ▶ 2 567 → 2 600      D ▶ 7 814 → 7 900

4. Donne l'ordre de grandeur à l'unité près des nombres.

A ▶ 14,2 → 14      B ▶ 25,7 → 26      C ▶ 8,36 → 8      D ▶ 42,91 → 43

5. **Problème** : Monsieur Carton achète un ordinateur et une imprimante. Il a le choix entre plusieurs ordinateurs et imprimantes. Pour chaque choix :

a) **Donne l'ordre de grandeur à la dizaine près de la facture que devra régler monsieur Carton.**

b) **Vérifie en faisant le calcul exact.**

A ▶ L'ordinateur vaut 499 € et l'imprimante 78 €.      a)  $500 + 80 = 580$       b) 577

B ▶ L'ordinateur vaut 624 € et l'imprimante 48 €.      a)  $620 + 50 = 670$       b) 672

C ▶ L'ordinateur vaut 1 119 € et l'imprimante 53 €.      a)  $1 120 + 50 = 1 170$       b) 1 172

D ▶ L'ordinateur vaut 726 € et l'imprimante 64 €.      a)  $730 + 60 = 790$       b) 790