CM2 Pré-test 10

Les nombres décimaux

Nom et prénom : _____ Date : _____

1 **Décompose 245,378 en centaines, dizaines, unités, dixièmes, centièmes et millièmes.**

245,378 = 200 + 40 + 5 + 0,3 + 0,07 + 0,008.

2 **Écris $\frac{245}{1\,000}$ sous la forme d'un nombre décimal.**

0,245.

3 **Range ces nombres du plus grand au plus petit : 8,45 ; 8,405 ; 8,54 ; 8,045.**

8,54 > 8,45 > 8,405 > 8,045.

4 **Transforme la fraction $\frac{3}{4}$ en nombre décimal (indice : cherche une fraction équivalente de dénominateur 100).**

$\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0,75$.

5 **Arrondis 15,64 au dixième le plus proche, puis au centième le plus proche.**

au dixième, 15,6 ; au centième, 15,64 (déjà au centième exact).

6 **Un ruban de 7 m est partagé équitablement en 4 morceaux. Quelle est la longueur d'un morceau, en nombre décimal ?**

$7 \div 4 = \frac{7}{4} = \frac{175}{100} = 1,75$ m.