

Révisions: bilan CM2 mathématiques.

numération - calcul - géométrie - problème

I Numération

a - Décompose ces fractions sous la forme d'un entier + une fraction inférieure à 1.

ex: $\frac{9}{2} \Rightarrow \frac{8}{2} + \frac{1}{2} = \left(4 + \frac{1}{2}\right)$

$$\frac{27}{5} =$$

$$\frac{41}{10} =$$

$$\frac{19}{2} =$$

$$\frac{57}{10} =$$

a - Complete ces égalités.

ex: $4 = \frac{40}{10} = \frac{400}{100} = \frac{4000}{1000}$

$$15 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{1000}$$

$$203 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{1000}$$

c - Range les fractions par ordre croissant

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{13}{100}$$

$$\frac{2}{100}$$

$$\frac{28}{100}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{7}{100}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{2}$$

II Calcul

Trouve et effectue les opérations suivantes.

a) $8352,5 + 7831,25 =$

b) $9765,4 - 812,12 =$

c) $308,2 \times 4,5 =$

d) $5839 \div 7 =$

III Géométrie

a) Complète les phrases.

- . Un triangle qui a 2 côtés égaux et un angle droit est un triangle
- . Un triangle qui a 3 côtés égaux est un triangle
- . Un triangle qui a 2 côtés égaux est un triangle
- . Un triangle qui a un angle droit et des côtés de longueur différente est un triangle

b) Trace ci-dessous un triangle EDF isocèle / rectangle en D, avec $ED = DF = 5 \text{ cm}$.

suite bilan mathématiques CM2

IV Problème

Résouds ce problème.

Les parents de Léa achètent une salle à manger composée d'une table, six chaises et un buffet. On sait qu'ils ont payé leur salle à manger 1174 €. Sachant que la table coûte 449 € et le buffet 389 €, calcule le prix d'une chaise.