# $6^{ème}$ 2 — Devoir à rendre le mercredi 13 novembre

## ex 1.

**1°.** *Compléter le tableau :*

| écriture décimale | écriture fractionnaire | décomposition partie entière-partie décimale | décomposition complète de la partie décimale |
|---|---|---|---|
| 8,213 | | | |
| | | | $9+\frac{5}{100}+\frac{1}{1000}$ |
| | $\frac{725}{100}$ | | |
| | | | $\frac{9}{100}+3+\frac{2}{1000}+\frac{5}{10}$ |

## ex 2.

14 900 000 ( unités ) = …… millions

3,75 milliards = ……( unités )

…… ( unités ) = 4,3 centaines de milliers

24,8 ( unités ) = …… dixièmes = …… millièmes

0,0845 ( unités ) : …… centièmes = 845……

## ex 3.

$$23{,}4=\frac{\dots\dots}{10}=\frac{\dots\dots}{1000}=\frac{\dots\dots}{100}$$

$$\dots\dots,\dots\dots=\frac{523}{100}=\frac{\dots\dots}{10}$$

$$\dots\dots,\dots\dots=\frac{651}{1000}=\frac{6{,}51}{\dots\dots}=\frac{6510}{\dots\dots}$$

## ex 4.

*Au-delà des terres du **Rohan** mais bien avant le « **Mur** », un trésor fût caché jadis.*

*Les seules informations dont on dispose sont :*

- *le trésor est caché **à moins** de 90 km de **Fièrecombe***
- *le trésor est caché **à moins** de 70 km d'**Aullanches***
- *Le Trésor est au sud de la droite passant par le **Mont Gris** et le **Pic-fou***

*Sur la carte, colorier en rouge la zone où on doit chercher ce trésor.*

## ex 5.

*Sur la feuille annexe on donne une suite logique de figures ( forme, couleur et motif )*

**1°.** *Compléter les cases **17, 18** et **19**.*

**2°.** *La case n°**347** contient la figure* *( Cercle – bleu – baton )*

**a.** *Quelle est la figure dans la case n°**348** ?*

**b.** *Quelle est la figure dans la case n°**345** ?*

## ex 6. Façon « Kandinsky »

*Au crayon, sans appuyer trop fort et en faisant attention au soin et à la précision réaliser le programme de construction à l'intérieur du carré.*