

**1 – calcul mental**

- Furet : fais un furet de 15 en 15

15 30 45 60 75 90 105 120 135 150

- Fais un furet de 15/100 en 15/100 en écrivant le résultat sous la forme d'un nombre décimal.

0,15 0,3 0,45 0,6 0,75 0,9 1,05 1,2 1,35 1,5

- Dictée de nombres :

Quatre millions = 4 000 000

Cinquante millions cinq mille = 50 005 000

Un million trois-cent-deux mille trente = 1 302 030

Seize millions mille dix-huit = 16 001 018

**2 – manuel P.142**

**J'analyse trois solutions**

**Problèmes**

Commence par le problème N°5 de construction géométrique. Puis fais tous les autres problèmes.

**N°1**

9 bancs = 288 dm                      donc 1 banc =  $288 : 9 = 32$  dm et 2 bancs = 64 dm

7 bancs = 224 dm

2 bancs =  $288 - 224 = 64$  dm

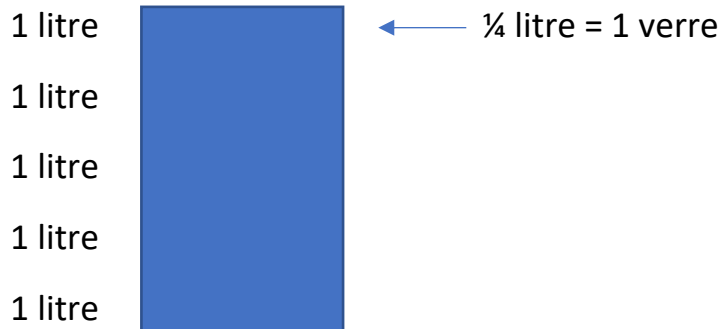
11 bancs =  $11 \times 32$  dm = 352 dm

11 bancs = 9 bancs + 2 bancs                      donc 11 bancs = 288 dm + 64 dm = 352 dm

## N°2

Pour le problème N°2 : un petit peu d'aide avec un schéma

Bonbonne de 5 litres



Avec 1 litre on peut remplir 4 verres de 1/4 litre.

Donc avec 5 litres on peut remplir 5 X 4 verres. **On peut remplir 20 verres.**

## N°3

$$13 \times 12 = 156$$

$$156 : 31 ? \quad q = 5$$

$$R = 1$$

**Chaque personne aura 5 clémentines. Il en restera 1.**

## N°4

$$650\,670 - 590\,890 = 59\,780 \quad \text{La différence de prix est de } 59\,780 \text{ €}$$

## 3 – énigme

Qui suis-je ?

Je suis un nombre de cinq chiffres. Mon nombre de centièmes est la moitié de 24.  
Mon chiffre des centaines est le double de 4. Mon chiffre des dizaines précède celui des centaines. La somme de mes chiffres est égale à 23.

Appelons ce nombre « A ». A possède 5 chiffres et il a des centièmes, donc c'est un nombre à virgule avec deux chiffres après la virgule.

Mon nombre de centièmes est la moitié de 24 > c'est 12 A = ●●●, 12

Mon chiffre des centaines est le double de 4 > c'est 8 A = 8●●, 12

Mon chiffre des dizaines précède celui des centaines > c'est 7 A = 87●, 12

La somme de mes chiffres est 23 >  $8 + 7 + 1 + 2 = 18$

Donc le chiffre des unités est 5 car  $5 + 18 = 23$  **A = 875,12**

