

1. Trouve rapidement les résultats suivants :

$$4/5 \text{ de } 100 = \dots\dots\dots 3/8 \text{ de } 24 = \dots\dots\dots$$

$$1/2 \text{ de } 120 = \dots\dots\dots 5/6 \text{ de } 90 = \dots\dots\dots$$

$$2/3 \text{ de } 180 = \dots\dots\dots 3/4 \text{ de } 56 = \dots\dots\dots$$

$$4/9 \text{ de } 270 = \dots\dots\dots 2/12 \text{ de } 96 = \dots\dots\dots$$

2. Problème (mets tes opérations en ligne et tes résultats)

La maman d'Hervé a acheté les ingrédients pour faire le gâteau:
1 kg de farine, 12 œufs, 1 paquet de 10 sachets de 7,5 g de levure
chacun, 1 l de lait, 250 g de beurre et 1 kg de sucre pour la recette,
elle a besoin de :

1/4 du paquet de farine, 1/3 des œufs, 2/10 de la levure, 1/10 du
pack de lait, 3/5 du beurre et 1/20 du paquet de sucre.

Trouve les quantités exactes pour la préparation de ce gâteau.

Farine :

Oeufs :

Levure :

Lait :

Beurre :

Sucre :

Le clan des « Yahnodi » vivait de pêche, de chasse, d'élevage et de culture.

Hommes, femmes, enfants, ils étaient 1
280 en tout. C'était un clan puissant et
respecté de tous.

A. Les enfants représentaient 1/4 du clan.
Combien d'enfants y-avait-il ?
.....

B. Il y avait autant d'hommes que de
femmes.

Quel était le nombre d'adultes ?
.....

C. **Quel était le nombre de femmes ?**
.....

D. Parmi les femmes, 1/3 s'occupait des
cultures et 1/5 faisait de l'élevage.

**Combien de femmes travaillaient aux
cultures ?**
.....

**Combien de femmes s'occupaient de
l'élevage ?**
.....

E. Parmi les hommes, 1/10 pratiquait la
pêche et 1/3 pratiquait la chasse.

Combien d'hommes le clan comptait-il ?
.....

Combien d'hommes étaient pêcheurs ?
.....

Le totem

Colorie :

- en rouge les régions où les fractions sont
égales à 1 ;

- en jaune les régions où les fractions sont
supérieures à 1 ;

- en noir les régions où les fractions sont
inférieures à 1.

