Lundi 23 mathématiques CM1

1. **Pose et calcule sur ton cahier du jour :**

203 x 5 = **1 015** 423 x 20 = **8 460** 623 x 14 =**8 722**

623 x 300 = **186 900** 726 x 605 = **439 230** 428 x 44 = **18 832**

962 x 602 = **579 124** 621 x 800 = **496 800** 710 x 6 =**4 260**

1. **Problèmes :**

Dans une classe, il y a 24 élèves. La moitié des élèves viennent à l’école à pied. Un tiers des élèves portent des lunettes. Les trois quarts des élèves mangent à la cantine.

Combien d’élèves :

1. Viennent à l’école à pieds ? **12 élèves (24 : 2 = 12)**
2. Portent des lunettes ? **8 élèves** **(3 x combien qui fait 24 ? )**
3. Mangent à la cantine ? **18 élèves**

**(chercher d’abord quel est le quart. Généralement, on fait la moitié de la moitié : moitié de 24 = 12, moitié de 12 = 6.**

**Puis faire 3 x 6 = 18.**

Pedro doit parcourir 800 mètres pour venir au gymnase. Lise parcourt une distance trois fois plus longue.

**Quelle distance Lise parcourt-elle ?**

**800 x 3 = 2400 m**

Le papa de Fatima pèse 74 kg. Il est trois fois plus lourd que Fatima.

**Si le père et la fille montent ensemble sur la balance, quel poids la balance affichera-t-elle ?**

**Il faut chercher 3 x combien qui va faire à peu près 74.**

**Nous connaissons les multiples de 25.     3 x 25 = 75**

**Fatima pèse 25kg, son papa 74, la balance va afficher à peu près 100 kg.**

Un loup en liberté vit en moyenne 8 ans.

Une lionne en liberté peut vivre jusqu’à 12 ans de plus qu’un loup.

Un éléphant peut vivre 6 fois plus longtemps qu’un loup.

Mais une souris vit souvent 4 fois moins longtemps qu’un loup.

**Quelle est la durée de vie de chaque animal ?**

**Loup : 8 ans**

**Lionne : 20 ans ( 8 + 12)**

**Eléphant : 48 ans ( 8 x 6 )**

**Souris : 2 ans ( 4 x combien qui fait 8 ?)**