

Calcul CM2

1. Complète ces tableaux de proportionnalité.

A : dans une classe de 20 élèves

%	0%	1%	10%	25%	50%	75%	100%
élèves							20

B : lors d'une élection dans un village

%	0%	1%	10%	25%	50%	75%	100%
votants							700

C : lors du téléchargement d'une application de 84 Mo (mégaoctets)

%	0%	1%	10%	25%	50%	75%	100%
Mo							84

D : un gilet au prix de 48 €

%	0%	1%	10%	25%	50%	75%	100%
€							48

E : une tranche de pain de mie de 40 g

%	0%	1%	10%	25%	50%	75%	100%
grammes							40

2. Réponds à ce questionnaire **en t'aidant des tableaux complétés**. Si besoin, **écris un calcul**.

A. 50 % des 20 élèves d'une classe sont des filles. Combien y a-t-il de garçons ?

25 % des élèves portent des lunettes. Combien y a-t-il d'élèves à lunettes ?

1 % des élèves habite dans un appartement. Possible ou impossible ?

B. M. Populaire a obtenu 75% des votes sur les 700 votants. Combien de voix a-t-il eues ?

M. Taperdu a obtenu 2% des votes. Combien de voix a-t-il eues ?

C. À combien de % en est le téléchargement si 8,4 Mo ont été téléchargés ?

Calcule aussi combien il reste de % et combien il reste de Mo à télécharger.

.....

D. Le vendeur me vend le gilet en enlevant 25 % des 48 €. Combien vais-je payer ?

.....

.....

E. La tranche de pain de mie de 40 g contient 4 % de matières grasses et 44% de glucides.

Calcule la masse des matières grasses et des glucides dans cette tranche, en grammes.

.....

.....