

Mathématiques

Proportionnalité

p99 n°4

a.

prix en euros	30	60	150	360	90
nombre de BD	2	4	10	24	6

Si 2 BD coûtent 30 alors 1 BD coûte la moitié donc 15 euros.

Il suffit d'utiliser la table du 15

b.

Nombre d'élèves	2	8	4	40	100
nombre de cahiers	6	24	12	120	300

Si 8 élèves ont 24 cahiers cela veut dire qu'1 élève en a 3 ($24 : 8 = 3$) donc tu utilises la table du 3.

c.

Nombre de bouteilles	5	9	4	13	14
quantité en L	7.5	13.5	6	19.5	21

Tu pars toujours d'une colonne complète : 5 bouteilles et 7.5 L donc tu divises $7.5 : 5 = 1.5$

Tu multiplies pour trouver la quantité et tu divises pour trouver le nombre de bouteilles.

N°5

ingrédients	4 pers.	8 pers.	16 pers.	20 pers.	10 pers.	5 pers.
farine en g	125	250	500	625	312.5	156.25
sucre en g	100	200	400	500	250	125
chocolat en g	150	300	600	750	375	187.5
beurre en g	75	150	300	375	187.5	93.75

Pour trouver pour 8 personnes, tu doubles les quantités proposées pour 4 personnes.

Pour trouver pour 16 personnes, tu doubles les quantités de 8 personnes.

Pour 20 personnes, tu peux additionner les colonnes de 4 pers. + 16 pers. ($4 + 16 = 20$ pers.)

Pour 10 personnes, tu fais la moitié de 20 pers.

Pour 5 pers. Tu fais encore la moitié de 10 pers.

Orthographe grammaticale

L'accord de l'attribut du sujet

- Un cachalot est un mammifère **marin**.
- Ils sont **favoris** pour le prochain concours.
- Les louves demeuraient des bêtes **traquées**.
- Le père de Chloé est **électricien**.
- Ces poteries chinoises semblaient **anciennes**.
- Ces prunes me paraissent bien **mûres**.
- Les sommets de ces montagnes restaient bien **enneigés**. (ce sont les sommets qui sont enneigés)
- Les tartines de pain frais sont **croustillantes**.
- Tous les instruments de musique paraissent **accordés**.
- Les rues restent **désertes**.
- Les étoiles demeurent **scintillantes**.
- Ces petites pommes rouges semblaient **croquantes**.
- Ta jupe en jean est **trouée**.
- Gaëtan et son frère sont des enfants **turbulents**.