

21

**Vocabulaire**

Invente un problème avec une situation de proportionnalité qui pourrait être représentée par le tableau suivant et réponds à ta question.

5	24
0,60	

22

**J'organise des données**

Le volume d'huile de tournesol obtenue par pression à froid est proportionnel à la masse de graines de tournesol pressées. On doit presser 100 kg de graines pour 32 L d'huile.



**1.** À l'aide d'un coefficient de proportionnalité, détermine la masse de graines nécessaire pour réaliser une sauce de salade avec 0,5 dL d'huile de tournesol. Donne ton résultat en grammes.

**2.** Il y a environ 1 200 graines dans une fleur de tournesol et une graine de tournesol pèse environ 50 mg. Combien de fleurs de tournesol faut-il pour réaliser ta sauce ? Donne une valeur approchée à l'unité par excès.