

Compétence : Résoudre une situation de proportionnalité en utilisant la linéarité multiplicative ou la linéarité additive.

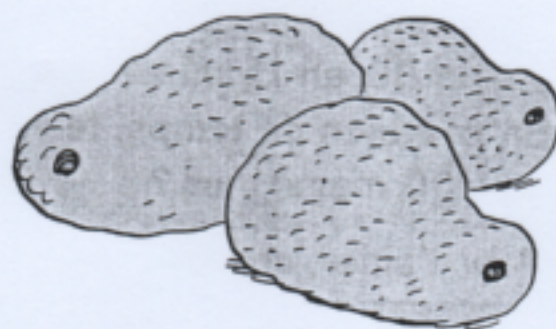
Prénom *correction*.....

Date *vendredi 3 avril 2020*.....

- 1** Sur le marché, un lot de 2 avocats est vendu 3 €. Combien paiera-t-on si on achète 6 avocats, 8 avocats, 10 avocats, 12 avocats ?

Pour t'aider, **complète** le tableau.

Nombre d'avocats	2	6	8	10	12
Prix en euros	3	<i>9</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>18</i>



Pour 6 avocats je paierai 9 €. Pour 12 avocats, je paierai 18 €.
Pour 8 avocats je paierai 12 €. Pour 10 avocats, je paierai 15 €.

- 2** Le boulanger utilise 1 200 g de pâte pour obtenir après cuisson, 1 000 g de pain. Quelle masse de pâte doit-il utiliser pour obtenir un pain de 500 g ? un pain de 250 g ? un pain de 750 g ?

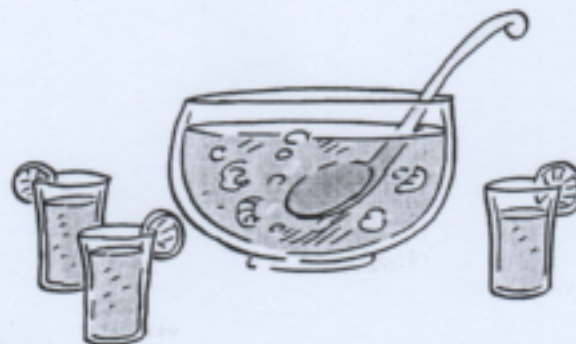
Pour t'aider, **complète** le tableau.

Masse de pâte (en g)	1 200	<i>600</i>	<i>300</i>	<i>900</i>
Masse de pain (en g)	1 000	500	250	750



Pour obtenir un pain de 500 g il doit utiliser 600 g de pâte. Pour un pain de 250 g, il faut 300 g de pâte. Pour un pain de 750 g, il faut 900 g de pâte.

- 3** Pour son anniversaire, Sandy prépare un cocktail de jus de fruits. La recette indique 6 L de cocktail pour 12 invités. Il y aura 18 convives. Combien de litres de cocktail, Sandy devra-t-elle préparer ?



Pour 6 invités il faut 3 l de cocktail.
Pour 18 invités il faut 9 l de cocktail.