

## Défi du jeudi 26 Mars 2020

### La vente de gaufres:

Gloria vend des gaufres pour son école. Un client paye 10 € pour 8 gaufres.

- 1) Combien coûtent 16 gaufres ?
- 2) Combien coûtent 4 gaufres ?
- 3) Combien coûtent 20 gaufres ?
- 4) Combien coûtent 12 gaufres ?



### Correction :

1) 8 gaufres valent 10€

16 gaufres c'est 2x 8 gaufres

Ca vaut donc  $2 \times 10€ = 20€$ . Ainsi, 16 gaufres coutent 20€

2) 4 gaufres c'est la moitié de 8 gaufres, ça vaut donc la moitié de 10€, soit 5€. 4 gaufres valent 5€

3) 20 gaufres c'est 16 +4 gaufres, ce qui vaut  $20+5 = 25€$ .

20 gaufres coutent 25€

4) 12 gaufres, c'est 8+4 gaufres, ce qui vaut  $10+5=15€$ .

Complète ensuite le tableau ci-dessous:

Nombre de gaufres	4	8	12	16	20
Prix	5€	10€	15€	20€	25€

x 1,25

Il s'agit d'une situation de proportionnalité.