Problèmes CM1

*Dans un magasin, on peut acheter un lot de 8 ballons pour 24 € ou un lot de 12 ballons pour 36 €.*

a. Quel est le prix de ces ballons **à l’unité ?** (le prix **à l’unité**, c’est le prix d’**un** ballon, de **chaque** ballon.)

Opérations : …………………………………………. …………………………………………………………………….

Réponse : …………………………………………………………………………………………

b. Trouve le prix de 16 ballons (si possible de deux façons différentes) :

1ère façon : …………………………………………………………………..

2ème façon : …………………………………………………………………………….

Réponse : ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

c. Trouve le prix de 20 ballons (si possible de deux façons différentes) :

1ère façon : …………………………………………………………………..

2ème façon : …………………………………………………………………………….

Réponse : ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

d. Complète ce tableau de proportionnalité avec les nombres que tu as trouvés.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de ballons | 1 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Prix (€) |  |  |  |  |  |

Problèmes CM1

*Dans un magasin, on peut acheter un lot de 8 ballons pour 24 € ou un lot de 12 ballons pour 36 €.*

a. Quel est le prix de ces ballons **à l’unité ?** (le prix **à l’unité**, c’est le prix d’**un** ballon, de **chaque** ballon.)

Opérations : ……………………………………… …………………………………………………………………….

Réponse : …………………………………………………………………………………………

b. Trouve le prix de 16 ballons (si possible de deux façons différentes) :

1ère façon : …………………………………………………………………..

2ème façon : …………………………………………………………………………….

Réponse : ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

c. Trouve le prix de 20 ballons (si possible de deux façons différentes) :

1ère façon : …………………………………………………………………..

2ème façon : …………………………………………………………………………….

Réponse : ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

d. Complète ce tableau de proportionnalité avec les nombres que tu as trouvés.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de ballons | 1 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Prix (€) |  |  |  |  |  |