

# Mathématiques : numération 13

## série 42 - groupe 13

Connaissance des fractions simples et des nombres décimaux - Fractions :

Une unité de longueur étant fixée explicitement, construire un segment ou une bande de papier dont la mesure de la longueur est donnée sous la forme d'une fraction.

**Soit  $u = 24$  cm (tu peux utiliser du papier petits carreaux)**

1.  $1/3$  de  $u$  correspond à :

●6cm    ●●7cm    ●●●8cm

7.  $1/4$  de  $u$  correspond à :

●6 cm    ●●4cm    ●●● 3cm

2.  $1/2$  de  $u$  correspond à :

●2,4 cm    ●●12cm    ●●●1,2 cm

8.  $1/1$  de  $u$  correspond à :

●0 cm    ●●24cm    ●●●2,4 cm

3.  $1/24$  de  $u$  correspond à :

●1 cm    ●●24cm    ●●●0 cm

9.  $3/4$  de  $u$  correspondent à :

●18 cm    ●●6cm    ●●● 12cm

4.  $1/10$  de  $u$  correspond à :

●4,2cm    ●●24cm    ●●●2,4 cm

10.  $5/3$  de  $u$  correspondent à :

●40 cm    ●●8cm    ●●●0cm

5.  $2/3$  de  $u$  correspondent à :

● 12cm    ●●14cm    ●●●16 cm

11.  $1/100$  de  $u$  correspond à :

●0,024cm    ●●0,24cm    ●●●2,4cm

6.  $2/2$  de  $u$  correspondent à :

● 1cm    ●●12cm    ●●●24 cm

12.  $3/10$  de  $u$  correspondent à :

● 6,12cm    ●●7,2cm    ●●●6,2cm

# Correction

## Mathématiques : numération 13

### série 42 - groupe 13

- |        |       |      |        |        |        |
|--------|-------|------|--------|--------|--------|
| 1. ●●● | 2. ●● | 3. ● | 4. ●●● | 5. ●●● | 6. ●●● |
| 7. ●   | 8. ●● | 9. ● | 10. ●  | 11. ●● | 12. ●● |

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. <math>1/3</math> de u correspond à :</p> <p>●6cm    ●●7cm    ●●●8cm</p>        | <p>7. <math>1/4</math> de u correspond à :</p> <p>●6cm    ●●4cm    ●●●3cm</p>             |
| <p>2. <math>1/2</math> de u correspond à :</p> <p>●2,4 cm    ●●12cm    ●●●1,2 cm</p> | <p>8. <math>1/1</math> de u correspond à :</p> <p>●0 cm    ●●24cm    ●●●2,4 cm</p>        |
| <p>3. <math>1/24</math> de u correspond à :</p> <p>●1cm    ●●24cm    ●●●0 cm</p>     | <p>9. <math>3/4</math>de u correspondent à :</p> <p>●18cm    ●●6cm    ●●●12cm</p>         |
| <p>4. <math>1/10</math> de u correspond à :</p> <p>●4,2cm    ●●24cm    ●●●2,4 cm</p> | <p>10. <math>5/3</math> de u correspondent à :</p> <p>●40cm    ●●8cm    ●●●0cm</p>        |
| <p>5. <math>2/3</math> de u correspondent à :</p> <p>●12cm    ●●14cm    ●●●16cm</p>  | <p>11. <math>1/100</math> de u correspond à :</p> <p>●0,024cm    ●●0,24cm    ●●●2,4cm</p> |
| <p>6. <math>2/2</math> de u correspondent à :</p> <p>●1cm    ●●12cm    ●●●24cm</p>   | <p>12. <math>3/10</math> de u correspondent à :</p> <p>●6,12cm    ●●7,2cm    ●●●6,2cm</p> |