Mercredi 9.02

**☹ Exercice 12 :**

**Réponds** aux questions

1. Combien de quarts y a-t-il dans un demi ?
2. Combien de demis y a-t-il dans trois unités ?
3. Combien de dixièmes y a-t-il dans une unités ?

Combien de quarts y a-t-il dans deux unités ?

1. Je prends une unité sous forme de carré que je partage en quatre parce qu’on me demande combien de quarts il y a dans un demi . J’ai hachuré un demi du carré unité. Je constate qu’il y a deux quarts dans un demi.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ |
| $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| $$\frac{1}{2}$$ | $$\frac{1}{4}$$ |
| $$\frac{1}{4}$$ |

 | $\frac{2}{4}$ = $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$ = $\frac{2x 1}{2x2}$ = $\frac{1}{2}$ |

1. Combien de demis y a-t-il dans trois unités ?

Je prends une bande. Je choisis une unité, que je vais partager en deux parts égales parce que on me demande de trouver combien il y a de demis dans 3 unités. Il y a 6 demis

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| $$\frac{1}{2}$$ | $$\frac{1}{2}$$ |  | $$\frac{1}{2}$$ | $$\frac{1}{2}$$ |  | $$\frac{1}{2}$$ | $$\frac{1}{2}$$ |  |  |  |  |  |  |  |

$\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$ +$\frac{1}{2}$ +$\frac{1}{2}$+ $\frac{1}{2}$ +$\frac{1}{2}$ = $\frac{1+1+1+1+1+1}{2}$= $\frac{6}{2}$= $\frac{2x3}{2x1}$ = $\frac{3}{1}$ =3

1. Combien de dixièmes y a-t-il dans une unité ?

Je prends une bande. Je choisis une unité que je vais partager en dix parts égales . Il y a 10 dixièmes dans une unité

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ | $$\frac{1}{10}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |

$\frac{1}{10}$ + $\frac{1}{10}$ +$\frac{1}{10}$ +$\frac{1}{10}$+ $\frac{1}{10}$ +$\frac{1}{10}$ + $\frac{1}{10}$ + $\frac{1}{10}$ +$\frac{1}{10}$ +$\frac{1}{10}$ = $\frac{1+1+1+1+1+1+1+1+1+1}{10}$= $\frac{10}{10}$=

1. Combien de quarts y a-t-il dans deux unités ?

Je prends une bande. Je choisis une unité que je vais partager en quatre parts égale. Il me faut deux unités.

Dans deux unités il y a huit quarts

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ |  | $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ | $$\frac{1}{4}$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$\frac{8}{4}$ =$\frac{4x2}{4x1}$ = $\frac{2}{1}$ = 2