

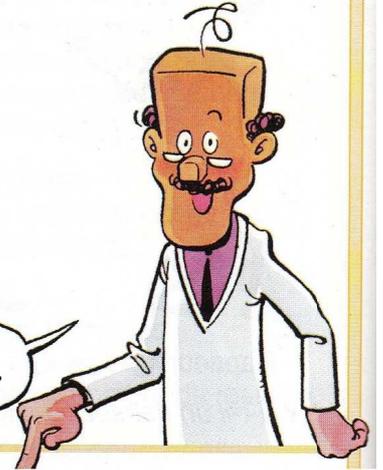
584 : 3 ?

Le chef des brigands veut partager 584 pièces d'or en 3 parts égales.

Je cherche : « En 584, combien de fois 3 ? ». Oh ! Ça va être long !



Il ferait mieux de partager successivement les centaines, les dizaines et les unités. Regarde...

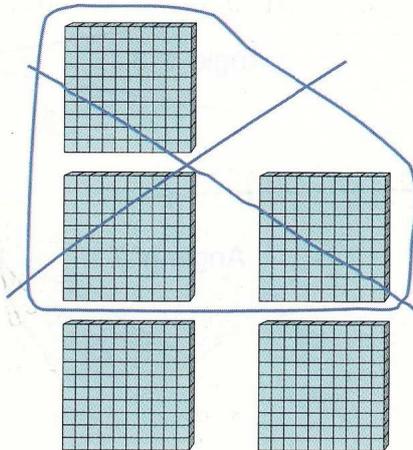


1. Partage des centaines :

Monsieur Cubus a préparé 5 centaines, 8 dizaines et 4 unités.

Il partage d'abord les centaines.

5 centaines divisées par 3, c'est 1 centaine et il reste 2 centaines.



C D U

1



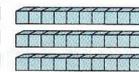
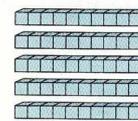
C D U

1



C D U

1



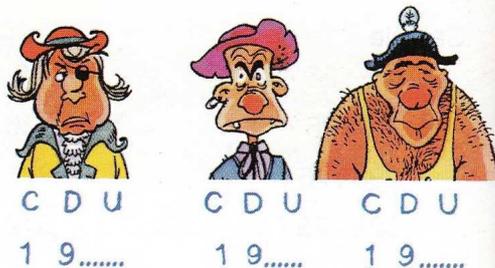
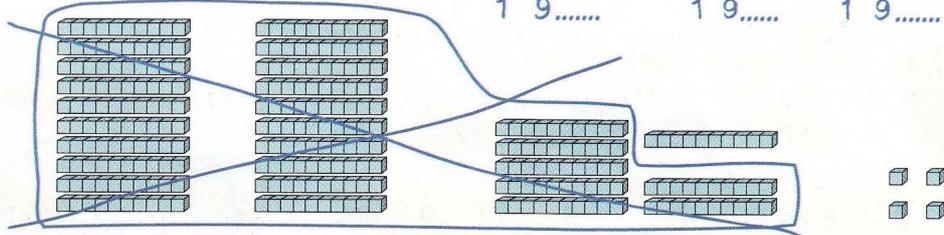
2. Partage des dizaines :

Monsieur Cubus a « cassé » les 2 centaines restantes pour voir toutes les dizaines qu'il faut partager.

Il effectue ce partage.



28 dizaines divisées par 3,
c'est 9 dizaines et il reste 1 dizaine.



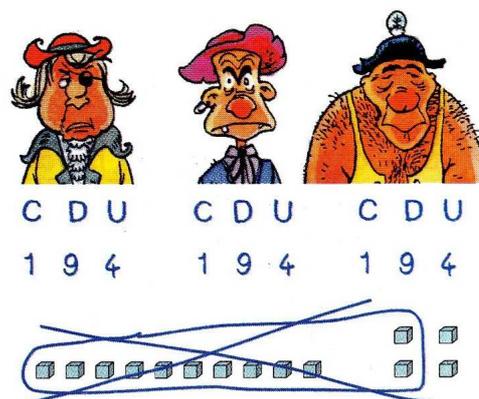
3. Partage des unités :

Monsieur Cubus a « cassé » la dizaine restante pour voir toutes les unités qu'il faut partager.

Il effectue ce partage.



14 unités divisées par 3,
c'est 4 unités
et il reste 2 unités.



4. Expression du résultat :

$$584 : 3 ?$$

$$q = \underline{194}$$

$$r = \underline{2}$$

$$\text{car } 584 = \dots(194 \times 3) + 2 \dots$$