

Types de calcul

Combien de fois un nombre est contenu dans un autre

Objectif

Savoir reconnaître combien de fois un nombre est contenu dans un autre.

Entraînement 1

$5 \Rightarrow 21 = 4$ (r 1)	$4 \Rightarrow 12 = 3$ (r 0)	$7 \Rightarrow 38 = 5$ (r 3)	$2 \Rightarrow 9 = 4$ (r 1)
$6 \Rightarrow 39 = 6$ (r 3)	$5 \Rightarrow 42 = 8$ (r 2)	$9 \Rightarrow 19 = 2$ (r 1)	$7 \Rightarrow 10 = 1$ (r 3)
$6 \Rightarrow 29 = 4$ (r 5)	$8 \Rightarrow 54 = 6$ (r 6)	$2 \Rightarrow 1 = 0$ (r 1)	$4 \Rightarrow 39 = 9$ (r 6)
$4 \Rightarrow 22 = 5$ (r 2)	$3 \Rightarrow 28 = 9$ (r 1)	$7 \Rightarrow 23 = 3$ (r 2)	$9 \Rightarrow 55 = 6$ (r 1)
$6 \Rightarrow 12 = 2$ (r 0)	$7 \Rightarrow 40 = 5$ (r 5)		

Tissaïa souhaite manger ses 12 gâteaux en 3 jours.

Combien Tissaïa devra-t-elle manger de gâteaux chaque jour ?

Tissaïa devra manger 4 gâteaux par jour.

Entraînement 2

$6 \Rightarrow 18 = 3$ (r 0)	$9 \Rightarrow 20 = 2$ (r 2)	$5 \Rightarrow 36 = 7$ (r 1)	$4 \Rightarrow 8 = 2$ (r 0)
$1 \Rightarrow 8 = 8$ (r 0)	$6 \Rightarrow 47 = 7$ (r 5)	$8 \Rightarrow 41 = 5$ (r 1)	$3 \Rightarrow 29 = 9$ (r 2)
$8 \Rightarrow 9 = 1$ (r 1)	$7 \Rightarrow 63 = 9$ (r 0)	$5 \Rightarrow 13 = 2$ (r 3)	$6 \Rightarrow 38 = 6$ (r 2)
$4 \Rightarrow 16 = 4$ (r 0)	$5 \Rightarrow 16 = 3$ (r 1)	$8 \Rightarrow 70 = 8$ (r 6)	$1 \Rightarrow 5 = 5$ (r 0)
$3 \Rightarrow 25 = 8$ (r 1)	$9 \Rightarrow 22 = 2$ (r 4)		

Yasmine range des livres. Pour déplacer ses 25 livres, elle fait 5 voyages.

Combien Yasmine transporte-t-elle de livres à chaque voyage ?

Yasmine transporte 5 livres à chaque voyage.

Entraînement 3

$3 \Rightarrow 21 = 7$ (r 0)	$8 \Rightarrow 33 = 4$ (r 1)	$5 \Rightarrow 47 = 9$ (r 2)	$6 \Rightarrow 13 = 2$ (r 1)
$7 \Rightarrow 39 = 5$ (r 4)	$2 \Rightarrow 17 = 8$ (r 1)	$6 \Rightarrow 44 = 7$ (r 2)	$8 \Rightarrow 12 = 1$ (r 4)
$4 \Rightarrow 19 = 4$ (r 3)	$5 \Rightarrow 22 = 4$ (r 2)	$1 \Rightarrow 1 = 1$ (r 0)	$3 \Rightarrow 18 = 6$ (r 0)
$9 \Rightarrow 28 = 3$ (r 1)	$7 \Rightarrow 46 = 6$ (r 4)	$9 \Rightarrow 10 = 1$ (r 1)	$5 \Rightarrow 39 = 7$ (r 4)
$4 \Rightarrow 5 = 1$ (r 1)	$8 \Rightarrow 72 = 9$ (r 0)		

Moslim a acheté 4 paquets de cartes. En tout, il a 36 cartes.

Combien y a-t-il de cartes dans un paquet ?

Dans un paquet, il y a 9 cartes.

Défi

$6 \Rightarrow 21 = 3$ (r 3)	$5 \Rightarrow 47 = 9$ (r 2)	$6 \Rightarrow 14 = 2$ (r 2)	$8 \Rightarrow 46 = 5$ (r 6)
$7 \Rightarrow 23 = 3$ (r 2)	$5 \Rightarrow 29 = 5$ (r 4)	$2 \Rightarrow 11 = 5$ (r 1)	$3 \Rightarrow 26 = 8$ (r 2)
$4 \Rightarrow 33 = 8$ (r 1)	$9 \Rightarrow 24 = 2$ (r 6)	$3 \Rightarrow 20 = 6$ (r 2)	$4 \Rightarrow 13 = 3$ (r 1)
$7 \Rightarrow 56 = 8$ (r 0)	$2 \Rightarrow 12 = 6$ (r 0)	$4 \Rightarrow 3 = 0$ (r 3)	$9 \Rightarrow 82 = 9$ (r 1)
$6 \Rightarrow 47 = 7$ (r 5)	$1 \Rightarrow 6 = 6$ (r 0)		

Rumaysa range ses 18 stylos dans 3 trousse.

Combien de stylos Rumaysa mettra-t-elle dans chaque trousse ?

Rumaysa mettra 6 stylos dans chaque trousse.

Combien de fois un nombre est contenu dans un autre

Entraînement n° 1 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 2 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 3 ⇒ bonnes réponses

Défi ⇒ bonnes réponses

<i>Problème :</i>					

Combien de fois un nombre est contenu dans un autre

Entraînement n° 1 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 2 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 3 ⇒ bonnes réponses

Défi ⇒ bonnes réponses

<i>Problème :</i>					