

Vendredi 12 juin 2020

Calcul : Comprendre le sens de la division : groupement

Voir la vidéo sur le blog : « Comment répartir un trésor entre plusieurs personnes ? »

Lire le « je retiens » p 68 et faire les exercices 8 et 9 p 69

Exercice 8 p 69 :

a. $22 : 5 =$

Je pars de la table de 5 :

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

$$20 < 22 < 25$$

$$4 \times 5 < 22 < 5 \times 5$$

$$22 = (4 \times 5) + 2$$

b. $38 : 9 =$

Je pars de la table de 9 :

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

$$36 < 38 < 45$$

$$9 \times 4 < 38 < 5 \times 9$$

$$38 = (9 \times 4) + 2$$

c. $74 : 8 =$

Je pars de la table de 8 :

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80

$$72 < 74 < 80$$

$$9 \times 8 < 74 < 10 \times 8$$

$$74 = (9 \times 8) + 2$$

d. $54 : 7 =$

Je pars de la table de 7 :

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70

$$49 < 54 < 56$$

$$7 \times 7 < 54 < 7 \times 8$$

$$54 = (7 \times 7) + 5$$

Exercice 9 p 69

a. $23 = (7 \times \) +$

Je pars de la table de 7

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70

$$21 < 23 < 28$$

$$7 \times 3 < 23 < 7 \times 4$$

$$23 = (7 \times 3) + 2$$

b. $17 = (4 \times \) + \dots$

Je pars de la table de 4 :

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

$$16 < 17 < 20$$

$$4 \times 4 < 17 < 4 \times 5$$

$$17 = (4 \times 4) + 1$$

c. $86 = (9 \times \dots) + \dots$

Je pars de la table de 9 :

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

$$81 < 86 < 90$$

$$9 \times 9 < 86 < 9 \times 10$$

$$86 = (9 \times 9) + 5$$

d. $47 = (9 \times \dots) + \dots$

Je pars de la table de 9 :

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

$$45 < 47 < 54$$

$$9 \times 5 < 47 < 9 \times 6$$

$$47 = (9 \times 5) + 2$$

Résolution de problème :

Exercice 5 p 69

a. $32 : 4 = 8$ car $8 \times 4 = 32$

b. $14 : 7 = 2$ car $7 \times 2 = 14$

c. $64 : 8 = 8$ car $8 \times 8 = 64$

d. $81 : 9 = 9$ car $9 \times 9 = 81$

Exercice 2 : 45 yaourts sont répartis équitablement dans 5 glacières. Combien de yaourts y a-t-il dans chaque glacière ?

Je pars de la table de 5

Table	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

$9 \times 5 = 45$. Il y a 9 yaourts dans chaque glacière.

