

Calcul mental du 15 au 19 juin

Lundi 15

Problèmes additifs et soustractifs, recherche de l'état final

⌚ Dire : « • Combien de billes Léa a-t-elle à la fin ? Au début, elle a 5 billes, elle en perd 3. • Roxanne ? Au début, elle a 6 billes, elle en gagne autant. • Nino ? Au début, il a 9 billes, il en perd 7. • Joachim ? Au début, il en a 10, il en perd la moitié. • Boris ? Au début, il en a 16. Il en gagne 4. • Eliot ? Au début, il a 20 billes. Il en perd 5. »

L'élève indique le nombre de billes à la fin.

⌚ Dire : « Indique sur quelle case se trouve le pion à la fin. • Au début, il est sur la case 13. Il avance de 2 cases. • Au début, il est case 12 et recule de 3 cases. • Au début, il est case 9, il avance de 10 cases. • Au début, il est case 20, il recule de 8 cases, etc. »

Mardi 16

Problème soustractif : Recherche de l'état initial

⌚ Dire : « Tom achète un pain 1 €. Il lui reste 5 €. Combien d'argent avait-il ? Theo paie 1 €. Il lui reste 9 €. Combien y avait-il d'euros dans son portemonnaie au début, avant la dépense ? Maelle paie 5 €, il lui reste 4 €. Combien avait-elle ? Max paie 10 €. Il lui reste 9 €. Combien avait-il ? Lou paie 7 €. Il lui reste 7 €. Combien avait-elle ? Violette paie 15 €. Il ne lui reste plus rien. Combien avait-elle ? »

L'élève écrit la somme possédée au départ.

⌚ Dire : « La fermière vend ses œufs par boîte de 10. Elle a vendu 2 dizaines d'œufs et il lui reste 30 œufs. Combien avait-elle d'œufs au début ? »

Jeudi 18

Problème : retrouver la transformation dans une situation soustractive de nombres ≤ 20

⌚ Dire : « Dans le magasin de souvenirs, Theo avait 16 €. Il lui reste 2 €. Combien a-t-il dépensé ? Rachid avait 15 €, il lui reste 5 €. Tom avait 20 €, il lui reste 17 €. Noa avait 20 €, il lui reste 11 €. Louise avait 12 €, il lui reste 6 €. Lan avait 13 €, il lui reste 13 €. »

⌚ Dire : « La maîtresse enlève des balles de sa boîte. Combien a-t-elle enlevé de balles ? Au début, il y avait 10 balles, à la fin, il reste 7 balles ; au début, il y avait 8 balles, à la fin, il reste 1 balle ; au début il y avait 20 balles, à la fin, il reste 1 balle ; au début, il y avait 20 balles, à la fin, il reste 19 balles. »

Vendredi 19

Problème : soustraire un nombre à un chiffre d'une dizaine entière

⌚ Dire : « • Virgile a 10 € dans son portemonnaie et Louna a 20 €. Ils achètent chacun un gâteau à 2 €. Combien d'euros reste-t-il dans le portemonnaie de Virgile ?

• Dans le portemonnaie de Louna ? »

• Deux pions sont sur le chemin des nombres. Le pion jaune est sur la case 30, il recule de 5 cases. Sur quelle case arrive-t-il ?

• Le pion bleu est sur la case 50. Il recule de 5 cases. Sur quelle case arrive-t-il ?

• Guillaume a 40 ans, Marie a 6 ans de moins que Guillaume. Quel est l'âge de Marie ?

• Pierre a 30 ans. Lison a 8 ans de moins que Pierre. Quel est l'âge de Lison ? »

⌚ Soustraire de 20 € une somme supérieure à 10 €.

Aïcha a 20 €. Elle dépense 15 €. Quelle somme lui reste-t-il ?

Louis a 20 €. Il achète des fournitures et ressort du magasin avec 3 €. Combien a-t-il dépensé ?

Lila achète un livre 18 €. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien doit lui rendre le marchand ? etc.