

Séance 1

Préparation à distance, à faire à la maison avec un délai court :

Quelques équations : Résoudre chacune des équations suivantes.

$$3x - 5 = 4$$

$$7x + 8 = 14x$$

$$5x - 3 = 7 + 5x$$

Correction en classe dans le cahier de bord + Propriété

Propriété 1

Une égalité reste vraie **en ajoutant ou en soustrayant le même nombre** à ses deux membres.

Une égalité reste vraie **en multipliant ou en divisant ses deux membres par un même nombre non nul**.

Séance 2

Problème à chercher à la maison (et à rendre) :

Téléphone

Un téléphone portable avec sa housse pèse 110 g. On sait que le téléphone pèse 100 g de plus que la housse. Combien pèse la housse ?

Correction en classe, mettre en avant la rédaction (numériser et projeter quelques copies)

Séance 3

Problème à résoudre en classe en équipe :

A la ferme

Dans la cour de la ferme, il y a des poules, des moutons et un chien.

Il y a trois fois plus de moutons que de poules. On compte en tout 172 pattes.

Combien y-a-t-il de moutons ?

Distribuer et coller le résumé

Séance 4

Problème à chercher à la maison (et à rendre) :

Nombre mystère

Trouver le nombre dont le quart augmenté de 7 est égal à 25.

Correction rapide en classe.