

Situation authentique

Le poulailler de l'école

Niveaux : Ps/ MS/ GS

Situation 1

Type de problèmes : Composition de 2 états

Recherche du composé

Objectif : Regrouper 2 collections

Descriptif

Dans le 1^{er} nichoir, il y a 3 œufs.

Dans le 2^{ème} nichoir, il y en a 2.

Combien avons – nous ramassé d'œufs aujourd'hui ?

Situation 2

Type de problèmes : Composition de 2 états

Recherche d'1 partie

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs du 1^{er} nichoir

Descriptif

Aujourd'hui, nous avons ramassé 5 œufs dans le poulailler. 3 œufs ont été ramassés ce matin combien d'œufs ont été ramassés cet après midi ?

Situation 3

Type de problèmes : Transformation d'un état

Recherche de l'état final

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif : Les poules ont pondu 2 œufs ce matin. Elles en ont pondu 2 autres cet après midi. Combien ont – elles pondu d'œufs aujourd'hui ?

Situation 4

Type de problèmes : Transformation d'un état

Recherche de la transformation

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif

Dans la classe, nous rangeons nos œufs dans des boîtes de 6. Il y a 4 œufs dans la boîte. Combien en manque t-il pour que la boîte de 6 soit complète ?

Situation 5

Type de problèmes : Transformation d'un état

Recherche de l'état initial

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif

On ajoute 3 œufs dans la boîte. Maintenant il y en a 5. Combien d'œufs contenait déjà la boîte ?

Situation 6

Type de problèmes : Comparaison d'états
Recherche de l'un des états

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif

Il y a 4 œufs dans le 1^{er} nichoir. Il a 1 œuf de plus (ou de moins) dans l'autre nichoir. Combien y a-t-il d'œufs dans le 2^{ème} nichoir?

Situation 7

Type de problèmes : Comparaison d'états
Recherche de la comparaison

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif

Dans le 1^{er} poulailler, il y a 2 œufs. Dans l'autre, il y en a 5. Combien y a-t-il de d'œufs de plus dans le 2^{ème} poulailler ?

Situation 8

Type de problèmes : Comparaison d'états
Recherche de la comparaison

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif

Dans le 1^{er} poulailler, il y a 2 œufs. Dans l'autre, il y en a 5. Combien y a-t-il de d'œufs de plus dans le 2^{ème} poulailler ?

Situation 9

Type de problèmes : Problèmes de multiplication

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif

Il y a 3 boîtes. Les élèves distribuent 2 œufs dans chaque boîte. Combien distribuent-t-ils d'œufs en tout?

Situation 10

Type de problèmes : Problèmes de division / Division partition

Objectif : Retrouver le nombre d'œufs

Descriptif : Nous avons ramassé 10 œufs. Il faut les ranger dans les 3 boîtes pour que chaque classe en ait le même nombre. Dans chaque boîte il doit y avoir le même nombre d'œufs. Combien d'œufs y a-t-il par boîte ?