

SITUATION : LES OEUFS

Il s'agit de trouver une répartition d'un nombre donné d'œufs en boîtes de 3 ou de 6 (ERMEL, CE1)

Consigne :

Dans un magasin, on peut acheter des œufs par boîtes de 3 œufs ou de 6 œufs. Paul veut acheter 33 œufs. Combien de boîtes de chaque doit-il prendre ? Il a plusieurs solutions possibles, à vous de les trouver.

- Etape 1 : S'assurer que les élèves ont compris la consigne
- Etape 2 : Recherche
 - Vous allez chercher et écrire le nombre de solutions que vous avez trouvé.
 - Vous avez 2 minutes en individuel puis 10' en binôme. Vous avez la pochette maths à disposition.
- Etape 3 : Rédaction sur une affiche des solutions et préparation à l'oral de la justification du nombre donné et de l'organisation
- Etape 4 : Mise en commun
 - L'objectif est de mettre l'accent sur l'organisation de la recherche
 - Les élèves analysent une affiche. La classe doit dire quelles sont parmi les solutions proposées, celles qui sont bonnes, celles qui sont à rejeter. Dans tous les cas, les élèves doivent dire « nous acceptons/refusons la solution CAR..... Le PE ne valide pas.Procéder de même pour les autres affiches.

Pour info :

- 1 boîte de 3 et 5 boîtes de 6
- 3 boîtes de 3 et 4 boîtes de 6
- 5 boîtes de 3 et 3 boîtes de 6
- 7 boîtes de 3 et 2 boîtes de 6
- 9 boîtes de 3 et 1 boîte de 6
- 11 boîtes de 3