

Le Zèbre

Forme : Devinette et énigme

Âge : 5-6, 7-9, 10-12, 13+

Démarche mathématique : visualiser dans l'espace (Pour résoudre cette énigme, il ne faut pas s'arrêter au nombre d'animaux, il faut les visualiser dans l'espace, en déplacement.)

Commentaire pédagogique : *Cette énigme invite à écouter sérieusement un problème posé et s'en faire une représentation mentale, sans forcer tête baissée vers le premier calcul qui vient à l'esprit.*

Résumé : *On est tenté d'entreprendre trop vite un calcul...*

Un zèbre se dirige vers un point d'eau et il croise 5 girafes.

Sur la tête de chacune des girafes il y a 2 singes,
et sur la tête de chacun des singes il y a 3 oiseaux.

Combien d'animaux se dirigent au point d'eau?

Réponse : Il n'y a que le zèbre, il croise les autres animaux, qui vont dans la direction opposée.