

Évaluation diagnostique

PROBLÈME # 1

Une poule attachée à 1 poteau a 2 pattes.
Un lapin attaché à 2 poteaux a 4 pattes.
Combien de pattes a un cheval attaché à 3 poteaux ?

La réponse est : _____

PROBLÈME # 2

Dans un autobus scolaire, il y a 18 élèves. Au premier arrêt, 9 de ces élèves descendent.
Au deuxième arrêt, 21 élèves entrent dans l'autobus. Au dernier arrêt, 15 élèves sortent.
Quelle est la couleur des yeux du chauffeur d'autobus ?

La réponse est : _____

PROBLÈME # 3

Dans une classe de 25 élèves, il y a 15 filles et 10 garçons. Combien y a-t-il d'élèves dans cette classe ?

La réponse est : _____

PROBLÈME # 4

Dans un bateau de plusieurs étages, chaque étage contient 20 chambres qui peuvent accueillir chacune 2 visiteurs. Si le bateau est complet, combien y a-t-il de visiteurs dans le bateau en entier ?

La réponse est : _____

PROBLÈME # 5

Sur un navire, il y a 12 moutons, 10 chevaux et 15 chèvres. Quel est l'âge du capitaine ?

La réponse est : _____

PROBLÈME # 6

Une corde mesure 2 mètres à une heure. Quelle sera sa longueur à 3 heures ?

La réponse est : _____

Lyons M. et Lyons R. (2010). *Sources de difficultés en résolution de problèmes* [PDF].
 Répéré à : www.defimath.ca/Orthopedagogie/difficultes.res.prob.ppt.

	Vie réelle		Données manquantes		Données superflues	
	#1	#6	#2	#4	#5	#3
Élève # 1						
Élève # 2						
Élève # 3						
Élève # 4						
Élève # 5						
Élève # 6						
Élève # 7						
Élève # 8						
Élève # 9						
Élève # 10						
Élève # 11						
Élève # 12						
Élève # 13						
Élève # 14						
Élève # 15						
Élève # 16						
Élève # 17						
Élève # 18						
Élève # 19						
Élève # 20						
Élève # 21						
Élève # 22						
Élève # 23						

Légende :

: Réponse appropriée ou absence de réponse avec justification orale appropriée de l'élève

: Réponse qui laisse sous-entendre une compréhension du problème

: Réponse qui ne tient pas compte de la particularité du problème

: Absence de réponse sans justification orale appropriée de l'élève