

# Élève 2

2 MDC  
Somir et Catalin

## Les Equations

Lors des quatre dernière rencontres, 15 buts ont été inscrits:

- benzema : 4 buts (contre metz)
- pouletta : 3 buts (contre lens)
- bellion : 4 buts (contre sarcelles)
- cissé :  $x$  buts (contre cohen)

trouver le nombre de buts qu'a inscrit cissé.

$$4 + 3 + 4 + x = 15$$

$$11 + x = 15 - 11$$

$$x = 4$$

# Élève 3

On a également demandé aux élèves de traduire les consignes rencontrées dans le devoir :

LEXIQUE DE CONSIGNES EN MATHÉMATIQUES	
Consignes	Travail attendu
• Faire une figure ...	Respecter la consigne et tracer.
• Quelle est la nature du triangle ...	Dire si le triangle est rectangle, isocèle.
• Calculer la longueur ...	Donner le calcul de la longueur.
• Calculer l'aire du triangle ...	Donner le calcul de l'aire d'un triangle.

LEXIQUE DE CONSIGNE EN MATHÉMATIQUE	
CONSIGNE	Réponse attendue (Signification)
Faire une figure ...	Pour moi cette consigne signifie que l'on est obligé de tracer la figure en géométrie réelle et pas virtuelle.
Quelle est la nature du triangle ...	Cette consigne signifie que l'on doit calculer la nature du triangle et pour aider à la prochaine consigne.
Calculer la longueur ...	Quand nous calculerons la longueur $AB$ cela nous aidera pour calculer autre chose comme l'aire.
Calculer l'aire ...	Quand nous calculerons l'aire de $ABE$ ça nous aidera à calculer l'aire du disque.

LEXIQUE DE CONSIGNES EN MATHÉMATIQUES	
CONSIGNES	Réponse attendue (signification)
• Faire une figure ...	C'est de tracer une figure.
• Quelle est la nature du triangle ...	Déterminer le type de figure.
• Calculer la longueur ...	C'est de calculer les mesures de la figure.
• Calculer l'aire du triangle ...	

# Élève 4

110 / 500 | Copie

Dans une ferme il y a 210 animaux  
il y a 20 cochons, 9 vache, 30 poulet et 6  
conarffes combien il y a de chevaux on le  
nomme X trouve le nombre de chevaux qu'il y a  
 $20 + 9 + 30 + 40 = 99$  c'est le nombre d'animaux  
 $99 - X =$  au nombre de chevaux  
 $X = 99 = 111$  au nombre de chevaux dans la ferme  
111 il y a 111 chevaux dans la ferme  
PB pour l'énoncé mais  
Attention à la résolution

# Élève 5

J'ai acheté Baton de colle et Stylo et une  
Ragle 30 cm est 19 le baton de colle  
appel' X

- le style contient au moins deux fois  
que le Baton de colle
- La Ragle contient au moins cinq fois que

Le Baton de colle

- Calcul le Baton de colle X
- Calcul pour le stylo et la Ragle

$$x + 2x + 5x = 19$$

$$\frac{\cancel{6}x}{\cancel{6}} = \frac{19}{6}$$

résolution fautive

$$x = 3,17 \Rightarrow \text{Le Baton de colle}$$

$$3,17 \times 2 = \boxed{6,34} \Rightarrow \text{pour le stylo}$$

$$3,17 \times 5 = \boxed{15,85} \Rightarrow \text{pour la Ragle}$$