

CalAven - l'AVENtude des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

Problème 1
Cycle 1
Niveau 1



Combien y a-t-il de boules accrochées sur le sapin ?
→ 3 boules

Problème 1
Cycle 1
Niveau 2



Léa accroche une boule sur le sapin.
Combien y a-t-il de boules maintenant ?
→ 4 boules

Problème 1
Cycle 1
Niveau 3



Tom retire 2 boules du sapin.
Combien de boules reste-t-il ?
→ 1 boule

Problème 2
Cycle 1
Niveau 1



Combien y a-t-il de chocolats dans la boîte ?
→ 4 chocolats

CalAven - l'AVENture des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

Problème 2
Cycle 1
Niveau 2



Maman a sorti 1 chocolat de la boîte.
Combien de chocolats y avait-il avant ?

→ 5 chocolats

Problème 2
Cycle 1
Niveau 3



Si Maman prend 3 chocolats dans la boîte,
combien de chocolats va-t-il rester ?

→ 1 chocolat

Problème 3
Cycle 1
Niveau 1



Combien de boules y a-t-il ?
Combien de guirlandes y a-t-il ?

→ 4 boules et 3 guirlandes

Problème 3
Cycle 1
Niveau 2



Combien de décorations y a-t-il au total ?

→ 7 décorations

Problème 3
Cycle 1
Niveau 3



Combien manque-t-il de décorations pour en avoir 10 au total ?

→ Il manque 3 décorations

CalAven - l'AVENture des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

Problème 4
Cycle 1
Niveau 1



Combien de cadeaux y a-t-il ?

→ 4 cadeaux

Problème 4
Cycle 1
Niveau 2



On partage les cadeaux pour deux personnes.
Combien chaque personne va-t-elle recevoir de cadeaux ?

→ 2 cadeaux par personne

Problème 4
Cycle 1
Niveau 3



Combien de cadeaux manque-t-il pour en avoir 10 ?

→ Il manque 6 cadeaux.

Problème 5
Cycle 1
Niveau 1



Combien de lutins y a-t-il ?

→ 4

Problème 5
Cycle 1
Niveau 2



Quel est le lutin le plus petit ?
Quel est le lutin le plus grand ?

→ Le plus petit est le bleu (C) et le plus grand est le rouge (B)

CalAven - l'AVENture des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

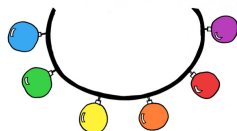
Problème 5
Cycle 1
Niveau 3



Range les lutins du plus petit au plus grand.

→ bleu, mauve, vert, rouge (C,D,A,B)

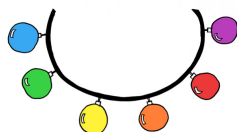
Problème 6
Cycle 1
Niveau 1



Combien d'ampoules composent la guirlande ?

→ 6 ampoules

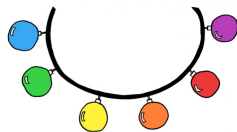
Problème 6
Cycle 1
Niveau 2



Je retire 3 ampoules de la guirlande.
Combien d'ampoules reste-t-il ?

→ 3 ampoules

Problème 6
Cycle 1
Niveau 3



Je coupe la guirlande en deux morceaux pareils.
Combien d'ampoules y a-t-il dans chaque morceau ?

→ 3 ampoules

Problème 7
Cycle 1
Niveau 1



Combien de rennes y a-t-il ?

→ 3 rennes

CalAven - l'AVENture des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

Problème 7
Cycle 1
Niveau 2



Les rennes sont face à un miroir.
Combien de rennes voit-on au total ?

→ 6 rennes

Problème 7
Cycle 1
Niveau 3



Combien faut-il de carottes pour donner 2 carottes à chaque renne ?

→ 6 carottes

Problème 8
Cycle 1
Niveau 1



Combien y a-t-il de cases sur ce jeu ?

→ 7 cases

Problème 8
Cycle 1
Niveau 2



Sophia a fait 3 avec le dé et est arrivée sur la case sucre d'orge. À quelle case était-elle ?

→ Sur la case cadeau

Problème 8
Cycle 1
Niveau 3



Bruno est sur la case Sapin.
Il fait 5 avec le dé. Est-ce qu'il va dépasser Sophia ?
(Sophia est sur la case sucre d'orge)

→ Non

CalAven - l'AVENture des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

Problème 9
Cycle 1
Niveau 1



Combien de chaussettes jaunes y a-t-il ?
Combien de chaussettes rouges y a-t-il ?
Combien de chaussettes roses y a-t-il ?

→ 2 jaunes, 2 rouges et 3 roses

Problème 9
Cycle 1
Niveau 2



Combien de chaussettes y a-t-il au total ?

→ 7 chaussettes

Problème 9
Cycle 1
Niveau 3



Combien faut-il ajouter de chaussettes pour en avoir 10 au total ?

→ 3 chaussettes

Problème 10
Cycle 1
Niveau 1



Combien de parts y a-t-il sur cette bûche ?

→ 4 parts

Problème 10
Cycle 1
Niveau 2



Je prends 2 bûches comme celle-là. Combien ai-je de parts ?

→ 8 parts

CalAven - l'AVENture des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

Problème 10
Cycle 1
Niveau 3



Je partage pour 2 enfants cette bûche de Noël. Combien chacun va-t-il recevoir de parts ?

→ 2 parts chacun

Problème 11
Cycle 1
Niveau 1




Combien de rennes vont tirer le traîneau ?

→ 5 rennes

Problème 11
Cycle 1
Niveau 2

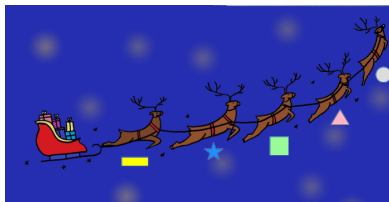


Quel est le premier renne ?
Quel est le dernier ?
Quel est l'avant dernier ?


→ Le premier renne, c'est .

Le dernier, c'est , et l'avant-dernier, c'est .

Problème 11
Cycle 1
Niveau 3



Tornado est le nom du renne qui est juste derrière le quatrième renne. Qui est Tornado ?

→ Tornado, c'est le cinquième renne : .

CalAven - l'AVENtude des maths

Énoncés des problèmes pour le Cycle 1

Références

Images

Énoncés et solutions

Problème 12
Cycle 1
Niveau 1



Combien y a-t-il de lutins ?

→ 4 lutins

Problème 12
Cycle 1
Niveau 2



Combien faut-il de chaussures pour chausser tous ces lutins ?

→ 8 chaussures

Problème 12
Cycle 1
Niveau 3



Si le Père Noël apporte 10 chaussures, est-ce que tous les lutins seront chaussés ?

→ Oui