

Série bleue – Nombres et calculs

Les 12 mois de l'année



Combien de punaises va-t-on utiliser pour accrocher le calendrier en partant du mois de septembre 2020 jusqu'au mois d'août 2021 ?

Source : inspirée par *m@ths en-vie*

https://www.mathsenvie.fr/wp-content/uploads/2021/02/Probleme-11_Rallye-Maths-en-Vie_Cycle-2.pdf

Solution Série bleue – Nombres et calculs

Les 12 mois de l'année



Quatre punaises sont nécessaires pour accrocher le calendrier du premier mois. Pour accrocher les onze mois suivants, il en faudra 2 punaises à chaque fois.

$$11 \times 2 = 22 \text{ punaises}$$

$$22 + 4 = 26 \text{ punaises}$$

Source : inspirée par [m@ths en-vie](mailto:m@ths-en-vie)

https://www.mathsenvie.fr/wp-content/uploads/2021/02/Probleme-11_Rallye-Maths-en-Vie_Cycle-2.pdf

Solution Série bleue – Nombres et calculs

Les 12 mois de l'année

Le calendrier fait parti du rituel de la classe. Dès qu'ils ont eu leur feuille d'activité, ils ont vu rapidement qu'il s'agissait des mois.

Ils ont eu l'idée de bien observer la frise des mois de l'année affichée au fond de la classe pour la dessiner. Ils sont partis du mois de septembre pour arriver à août. Puis ils ont symbolisé les punaises par de gros points.

Activité : trouver le nombre de punaises

Tous les groupes ont compris la tâche.

Procédures utilisées :

- comptage systématique (comptage- dénombrement et/ou comptage-numérotage)
- calcul mental (compter de 2 en 2)

Analyse des difficultés :

- Comptage rapide (risque d'erreurs)
- Tous les mois ne sont pas figurés

