

Problème 4 de rallye mathématique

LA MAISON DE LA FORÊT (Cat. 5, 6, 7)

La princesse Clara demande au menuisier de la cour de lui construire, dans la forêt, une maison bien spéciale :

- la maison doit avoir 18 ouvertures en tout, portes ou fenêtres,
- chaque pièce doit avoir deux ouvertures donnant sur l'extérieur et deux ouvertures donnant sur l'intérieur.

Combien de pièces aura la maison de la princesse Clara ?

Expliquez votre raisonnement.

Problème 4 de rallye mathématique

LA MAISON DE LA FORÊT (Cat. 5, 6, 7)

La princesse Clara demande au menuisier de la cour de lui construire, dans la forêt, une maison bien spéciale :

- la maison doit avoir 18 ouvertures en tout, portes ou fenêtres,
- chaque pièce doit avoir deux ouvertures donnant sur l'extérieur et deux ouvertures donnant sur l'intérieur.

Combien de pièces aura la maison de la princesse Clara ?

Expliquez votre raisonnement.

Problème 4 de rallye mathématique

LA MAISON DE LA FORÊT (Cat. 5, 6, 7)

La princesse Clara demande au menuisier de la cour de lui construire, dans la forêt, une maison bien spéciale :

- la maison doit avoir 18 ouvertures en tout, portes ou fenêtres,
- chaque pièce doit avoir deux ouvertures donnant sur l'extérieur et deux ouvertures donnant sur l'intérieur.

Combien de pièces aura la maison de la princesse Clara ?

Expliquez votre raisonnement.

Problème 4 de rallye mathématique

LA MAISON DE LA FORÊT (Cat. 5, 6, 7)

La princesse Clara demande au menuisier de la cour de lui construire, dans la forêt, une maison bien spéciale :

- la maison doit avoir 18 ouvertures en tout, portes ou fenêtres,
- chaque pièce doit avoir deux ouvertures donnant sur l'extérieur et deux ouvertures donnant sur l'intérieur.

Combien de pièces aura la maison de la princesse Clara ?

Expliquez votre raisonnement.