

Nom :

DEVOIR MAISON

Prénom :

Exercice 1 :

Mme Bert souhaite compléter sa commande de jouets pour Noël. Elle peut choisir parmi les six peluches ci-dessous, mais le jouet doit :

- être livré en moins de 5 jours ;
 - coûter entre 11,50 € et 12 € ;
 - peser entre 0,65 kg et 0,75 kg.
- Trouve la peluche qui convient.



Zebra (2 jours)		Folco (6 jours)		Gigi (3 jours)	
11,45 €	0,658 kg	11,95 €	725 g	11,67 €	6,45 hg



Piggy (7 jours)		Danaé (4 jours)		Hippo (2 jours)	
11,52 €	75,2 dag	11,75 €	670 g	11,89 €	7600 dg

Explique ce choix par trois encadrements.

Complète :

La peluche qui convient est ..

car • **Délai de livraison** → $0 < j < 5$

• **Prix** → $11,50 \text{ €} < \dots \text{ €} < 12 \text{ €}$

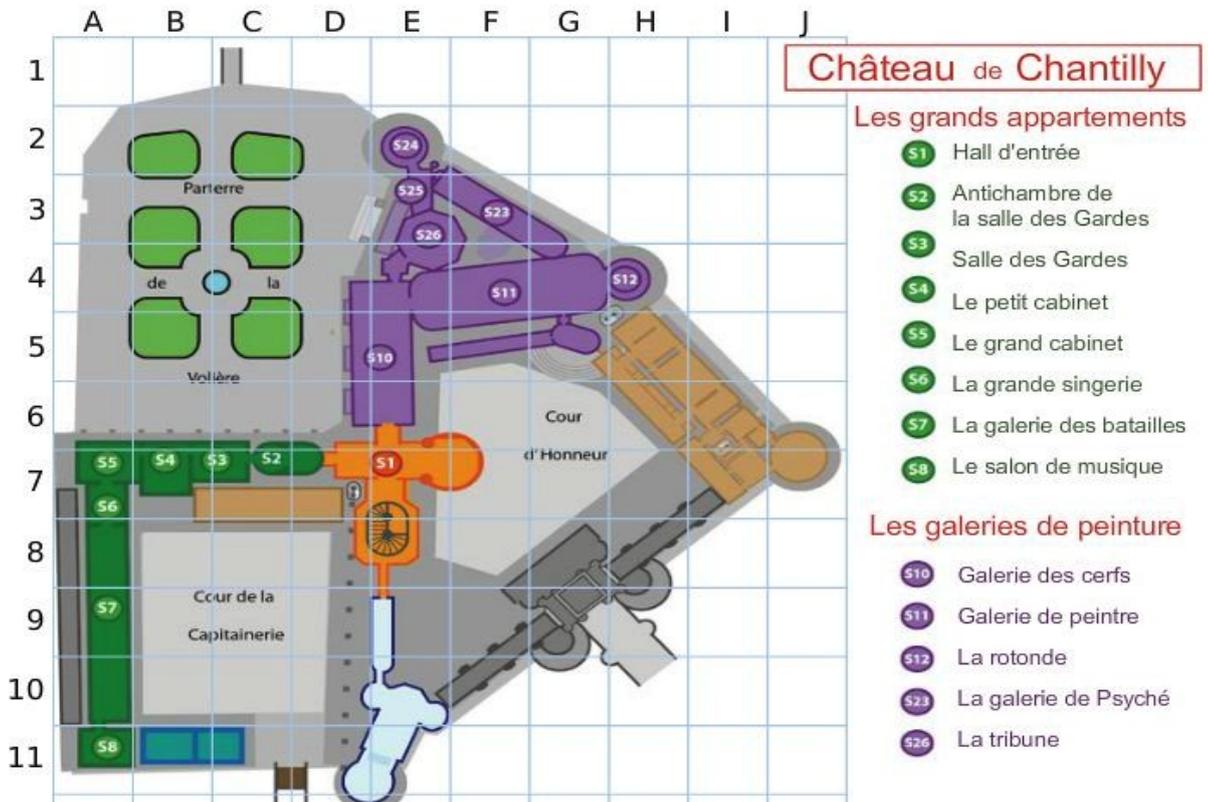
• **Masse** → $0,65 \text{ kg} < \dots < 0,75 \text{ kg}$ Conversion → =

Exercice 2 :

Voici le plan du château de Chantilly (Oise).

Exemple

- Repère carte : A9
- Lieu : Galerie des batailles



1) Détermine où se trouve Alex (voir exemple) quand, sur le plan, il est en ... F4 →

B7 →

C9 →

2) Sur la carte, quel repère (Lettre A à J + Nombre 1 à 11 ; voir exemple) indique ...

• La galerie de Psyché →

• Le salon de musique →

• La rotonde →