

Problèmes



Problème n°1 : Un club de football achète trente-cinq ballons à 24 €

$$\begin{array}{r} 120 \\ 720 \end{array}$$

Calcule le montant de la dépense.

↳ 840 €



Problème n°2 : Paul achète une voiture. Il verse 4 650 € à la commande puis 24 mensualités de 145 €

À combien lui revient sa voiture ?

$$\begin{array}{r} 580 \\ 2900 \\ 3480 \end{array}$$

$$3480 + 4650 = 8130$$

↳ 8130 €



Problème n°3 : Une école achète 34 paquets de 10 cahiers à 12 € pièce, 52 boîtes de 10 stylos à 6 € et une nouvelle imprimante à 134 €.

Combien l'école a-t-elle dépensé ?

$$\begin{array}{r|l} 34 \times 12 = 408 & 408 \\ 52 \times 6 = 312 & + 312 \\ & + 134 \\ \hline & 854 \end{array}$$

↳ 854 €



Problème n°4 : Au tour de France, 22 équipes de 9 coureurs cyclistes ont pris le départ. Au bout de 10 étapes, 23 coureurs ont abandonné.

Combien de concurrents restent en course ?

$$198 - 23 = 175$$

↳ 175



Problème n°5 : Monsieur et Madame Brun décident de partir en vacances. Le tarif de l'hôtel est de 74 € par personne et par jour.

Quelle sera leur dépense pour un séjour de 6 jours ?

$$\begin{array}{l} 74 \times 6 = 444 \\ 444 \times 2 = 888 \end{array}$$

↳ 888 €



Problème n°6 : Dans un verger, on compte 30 rangées de 24 arbres fruitiers. Il y a 7 rangées de poiriers et le reste en pommiers.

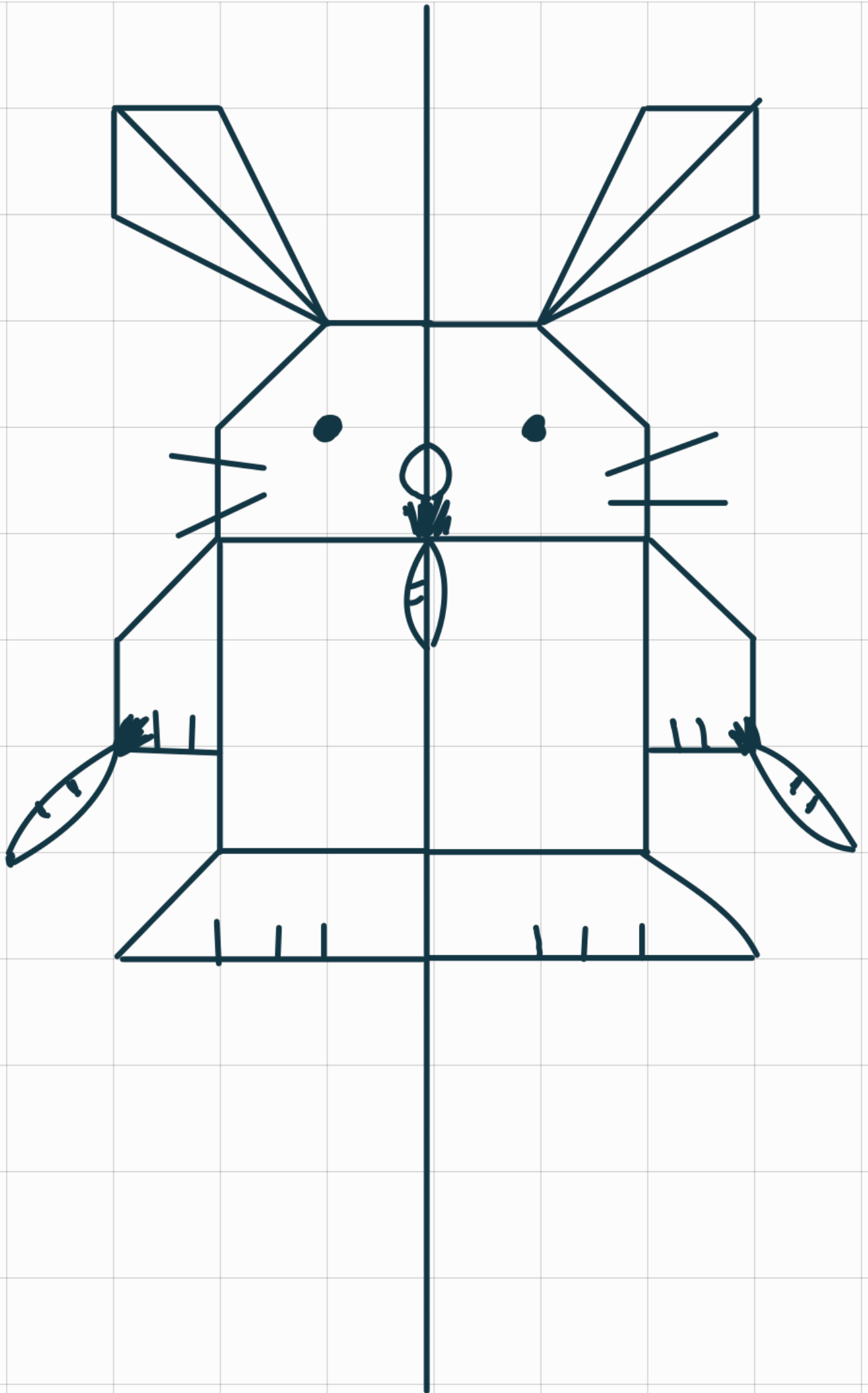
Quel est le nombre de pommiers ?

↳ 552

$$30 - 7 = 23$$

$$23 \times 24 =$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 24 \\ \hline 552 \end{array}$$





Problème n°1 : Théo désire s'acheter des CD. Il dispose de 245 €. Un CD coûte 7 €.

Combien de CD peut-il acheter ? Combien lui restera-t-il d'argent ?

35

0 €

$$\begin{array}{r} 245 \\ 7 \overline{) 245} \\ \underline{0} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$



Après un partage équitable entre 8 classes d'une école, chacune des classes a reçu 425 cahiers et il en reste 5.

Combien y avait-il de cahiers à se partager ?

↳ 3405

$$8 \times 425 + 5$$



Problème n°3 : Alice a une collection de 356 images. Elle les range dans un album. Elle peut en placer 45 par page. Elle a rempli 7 pages.

Combien y a-t-il d'images sur la 8^{ème} page ?

↳ 41

$$45 \times 7 = 315$$

$$356 - 315 = 41$$



Problème n°4 : Un groupe d'enfants se partagent équitablement 77 images.

Combien y a-t-il d'enfants dans ce groupe si, à la fin du partage, il reste 5 images.



Problème n°5 : Pour l'achat d'un téléviseur LCD de 796 €, j'ai donné un premier versement de 340 € et le reste en 6 mensualités.

Quel est le montant de chaque mensualité ?



Problème n°6 : Dans quel cas le prix du CD est-il le plus bas ?



16 €

8 €



21 €

7 €



30 €

6 €