NIVEAU 2 – jour 1 – problème

La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**
La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**
La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**
La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 8 cubes ? 40 cubes ?**

NIVEAU 2 – jour 1 – problème bis

La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**
La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**
La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**
La tour de cubes En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**	**La tour de cubes** En empilant 4 cubes identiques, on obtient une tour de 22 cm de hauteur. **Quelle est la hauteur d'une tour obtenue en empilant 2 cubes ? 12 cubes ? 20 cubes ? 24 cubes ?**

NIVEAU 2 – jour 2 – problème

Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**
Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**
Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**
Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 9 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 9 kg de pommes et 4 kg d'abricots ?**

NIVEAU 2 – jour 2 – problème bis

Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**
Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**
Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**
Le prix des fruits 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**	**Le prix des fruits** 3 kg de pommes coutent 10 €. 2 kg d'abricots coutent 6 €. **a. Combien coutent 12 kg de pommes ?** **b. Combien vais-je payer si j'achète 12 kg de pommes et 10 kg d'abricots ?**

NIVEAU 2 – jour 3 – problème 1

Les bandes de papier Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**	**Les bandes de papier** Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**	**Les bandes de papier** Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**
Les bandes de papier Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**	**Les bandes de papier** Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**	**Les bandes de papier** Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**
Les bandes de papier Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**	**Les bandes de papier** Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**	**Les bandes de papier** Samira découpe des bandes de papier identiques. 5 bandes mises bout à bout mesurent ensemble 11 cm. • **Combien de cm mesurent 15 bandes mises bout à bout ? 20 bandes mises bout à bout ?** • **Si, bout à bout, mes bandes mesurent 66 cm, combien de bandes ai-je ?**

NIVEAU 2 – jour 3 – problème 2

La mousse au chocolat
Un pâtissier a eu trois commandes de mousses au chocolat.
De quelles quantités d'œufs a-t-il besoin pour préparer une commande :

a) Pour 18 personnes ?
b) Pour 9 personnes ?
c) Pour 36 personnes ?

Combien d'œufs le pâtissier va-t-il utiliser en tout pour faire les 3 commandes ?

La mousse au chocolat
Un pâtissier a eu trois commandes de mousses au chocolat.
De quelles quantités d'œufs a-t-il besoin pour préparer une commande :

a) Pour 18 personnes ?
b) Pour 9 personnes ?
c) Pour 36 personnes ?

Combien d'œufs le pâtissier va-t-il utiliser en tout pour faire les 3 commandes ?

La mousse au chocolat
Un pâtissier a eu trois commandes de mousses au chocolat.
De quelles quantités d'œufs a-t-il besoin pour préparer une commande :

a) Pour 18 personnes ?
b) Pour 9 personnes ?
c) Pour 36 personnes ?

Combien d'œufs le pâtissier va-t-il utiliser en tout pour faire les 3 commandes ?

La mousse au chocolat
Un pâtissier a eu trois commandes de mousses au chocolat.
De quelles quantités d'œufs a-t-il besoin pour préparer une commande :

a) Pour 18 personnes ?
b) Pour 9 personnes ?
c) Pour 36 personnes ?

Combien d'œufs le pâtissier va-t-il utiliser en tout pour faire les 3 commandes ?

La mousse au chocolat
Un pâtissier a eu trois commandes de mousses au chocolat.
De quelles quantités d'œufs a-t-il besoin pour préparer une commande :

a) Pour 18 personnes ?
b) Pour 9 personnes ?
c) Pour 36 personnes ?

Combien d'œufs le pâtissier va-t-il utiliser en tout pour faire les 3 commandes ?

La mousse au chocolat
Un pâtissier a eu trois commandes de mousses au chocolat.
De quelles quantités d'œufs a-t-il besoin pour préparer une commande :

a) Pour 18 personnes ?
b) Pour 9 personnes ?
c) Pour 36 personnes ?

Combien d'œufs le pâtissier va-t-il utiliser en tout pour faire les 3 commandes ?

NIVEAU 2 – jour 4 – problème

Les bandes dessinées 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?
Les bandes dessinées 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?
Les bandes dessinées 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 140 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 280 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?

NIVEAU 2 – jour 4 – problème différencié

Les bandes dessinées 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?
Les bandes dessinées 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?
Les bandes dessinées 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?	**Les bandes dessinées** 2 bandes dessinées pèsent 100 g. • Combien pèsent 6 bandes dessinées ? • 3 bandes dessinées ? • 8 bandes dessinées ? • J'ai pesé mes bandes dessinées, ils pèsent 200 g. Combien de bandes dessinées ai-je pesées ?