

NIVEAU 4 – jour 1 – problème

Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?	Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?	Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?
Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?	Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?	Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?
Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?	Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?	Le jus de pomme En pressant 3 pommes, on obtient 60 cL de jus. - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 10 pommes ? - Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 12 pommes ? (Trouve 2 méthodes possibles.) - Combien de pommes faut-il presser pour obtenir 300 cL de jus ?

NIVEAU 4 – jour 1 – problème bis

Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?	Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?	Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?
Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?	Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?	Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?
Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?	Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?	Le jus d'orange En pressant 4 oranges, on obtient 1 L de jus. a. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 2 oranges ? b. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 5 oranges ? c. Quelle quantité de jus obtient-on en pressant 9 oranges ? (Trouve au moins 2 méthodes possibles.) d. Combien d'oranges faut-il pour obtenir 1,5 L ?

NIVEAU 4 – jour 1 – problème

Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?
Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?
Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?
Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?	Le foin pour les vaches Il faut 800 kg de foin pour nourrir 4 vaches pendant l'hiver. La botte de 200 kg coûte 30 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 vaches ?

NIVEAU 4 – jour 2 – problème bis

Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?
Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?
Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?
Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?	Le foin pour les vaches Il faut 900 kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. La botte de 300 kg coûte 40 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 15 vaches pendant l'hiver ?

NIVEAU 4 – jour 3 – problème

Les pains au chocolat Pierre achète 3 petits pains au chocolat et les paie 3,60 €. • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 6 petits pains au chocolat ? • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 4 petits pains au chocolat ? • Combien as-tu acheté de petits pains si tu dépenses 2€40 ? • Si j’ai payé 11€ les 10 petits pains, s’agit-il d’une situation de proportionnalité ?	Les pains au chocolat Pierre achète 3 petits pains au chocolat et les paie 3,60 €. • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 6 petits pains au chocolat ? • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 4 petits pains au chocolat ? • Combien as-tu acheté de petits pains si tu dépenses 2€40 ? • Si j’ai payé 11€ les 10 petits pains, s’agit-il d’une situation de proportionnalité ?	Les pains au chocolat Pierre achète 3 petits pains au chocolat et les paie 3,60 €. • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 6 petits pains au chocolat ? • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 4 petits pains au chocolat ? • Combien as-tu acheté de petits pains si tu dépenses 2€40 ? • Si j’ai payé 11€ les 10 petits pains, s’agit-il d’une situation de proportionnalité ?
Les pains au chocolat Pierre achète 3 petits pains au chocolat et les paie 3,60 €. • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 6 petits pains au chocolat ? • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 4 petits pains au chocolat ? • Combien as-tu acheté de petits pains si tu dépenses 2€40 ? • Si j’ai payé 11€ les 10 petits pains, s’agit-il d’une situation de proportionnalité ?	Les pains au chocolat Pierre achète 3 petits pains au chocolat et les paie 3,60 €. • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 6 petits pains au chocolat ? • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 4 petits pains au chocolat ? • Combien as-tu acheté de petits pains si tu dépenses 2€40 ? • Si j’ai payé 11€ les 10 petits pains, s’agit-il d’une situation de proportionnalité ?	Les pains au chocolat Pierre achète 3 petits pains au chocolat et les paie 3,60 €. • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 6 petits pains au chocolat ? • Combien vas-tu payer si tu achètes dans la même boulangerie 4 petits pains au chocolat ? • Combien as-tu acheté de petits pains si tu dépenses 2€40 ? • Si j’ai payé 11€ les 10 petits pains, s’agit-il d’une situation de proportionnalité ?

NIVEAU 4 – jour 3 – problème bis

Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?	Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?	Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?
Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?	Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?	Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?
Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?	Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?	Du grain pour les poules Il faut 40 kg de foin pour nourrir 8 poules pendant un mois. Les 20 kg de grains coûtent 9 €. Combien le fermier va-t-il dépenser pour nourrir 14 poules pendant un mois ?

NIVEAU 4 – jour 4 – problème

Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?
Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?
Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 15 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 300 km à cette vitesse ?

NIVEAU 4 – jour 4 – problème différencié

Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min
Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min
Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min	Le train Un train parcourt 240 km en une heure à vitesse constante. • Quelle distance parcourt-il en 30 minutes à cette vitesse ? • Combien de temps met-il pour parcourir 360 km à cette vitesse ? Aide : 1h = 60 min