

Intro (1 semaine)

Intro L2 (lien avec th5) (en demi-groupes)

L5 tableau et consigne

Plan de travail

Approfondissement (semaine 2 à 5)

Plan de travail

Estimations (2)

Algorithme (3)

Problèmes (4)

Formative (5)

Évaluations (semaine 6)

Correction formative

Sommative

Plan de travail thème 6 – divisions dans N

Règles de travail

X = activité obligatoire à faire jusqu'au vendredi 13 décembre.

() = activité facultative

À faire en commun (il n'est pas autorisé de "dépasser" les exercices en commun)

Le travail peut se faire seul ou à 2 ou à 3, en classe ou à la maison.

Les exercices peuvent se faire dans n'importe quel ordre. Ils sont à faire corriger au fur et à mesure de l'avancement du travail, mais au plus tard à la fin de la leçon.

Il n'est pas permis de commencer un nouvel exercice s'il y a des corrections à faire sur le(s) précédent(s).

L'indication de la semaine est donnée pour permettre un découpage de l'avancement du travail. Il est recommandé de s'y tenir au maximum et au besoin de faire certains exercices à la maison.

Objectifs

1. Trouver le résultat d'une division à partir d'une multiplication.
2. Comparer des quotients par calcul réfléchi.
3. Effectuer des divisions euclidiennes (en colonne).
4. Faire la preuve d'une division (par multiplication et addition).
5. Résoudre des problèmes divisifs.

Remarques

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

sujet	exercice	type	élève	ens.	~temps
Rappel terminologie	AM 6 + 8	x			sem. 1
Partager avec restes (par M&D)	L3	()			sem. 1
Partager avec restes (preuve)	L5	X			sem. 2
Qui suis-je ? (par M&D)	L8	x			sem. 2
Division = soustractions en chaîne	L4	()			sem. 2
Division = soustractions en chaîne	F5	()			sem. 2
Partager avec restes (preuve)	F1	x			sem. 2
<i>Estimations et restes (calcul réfléchi)</i>	<i>L6</i>	<i>x</i>			<i>sem. 2</i>
Estimations et restes (calcul réfléchi)	L14 A	x			sem. 2
Estimations et restes (calcul réfléchi)	L14 B	()			sem. 2
Estimations et restes (calcul réfléchi)	L14 C	()			sem. 2
Estimations et restes (calcul réfléchi)	L7 A	x			sem. 2
Estimations et restes (calcul réfléchi)	L7 B	()			sem. 2
<i>Divisions en colonnes</i>	<i>FS divisions</i>	<i>x</i>			<i>sem. 3</i>
Divisions en colonnes	Biceps série 1	X			sem. 3
Divisions en colonnes	Biceps série 2	()			sem. 3
Divisions et restes (calcul réfléchi)	L9	x			sem. 3
<i>Comparaison de quotients</i>	<i>L15</i>	<i>x</i>			<i>sem. 3</i>
Comparaison de quotients	L16	x			sem. 3
Comparaison de quotients	L17	()			sem. 3
Divisions (calcul réfléchi)	F9	x			sem. 4
Divisions (calcul réfléchi)	F10	()			sem. 4
Divisions à trous	F11	()			sem. 4
Divisions en colonnes	L13	()			sem. 4
Divisions en colonnes (! piège du 0)	FS « Zéros... »	x			sem. 4
Problème divisif	L18	x			sem. 4
Problème divisif	L19	x			sem. 5
Problème divisif	L20	()			sem. 5
Problème divisif	L22	()			sem. 5
<i>Evaluation formative (vendredi 13 déc.)</i>	<i>FS</i>	<i>X</i>			<i>sem. 5</i>
<i>Correction (lundi 16 déc.)</i>	<i>FS</i>	<i>X</i>			<i>sem. 6</i>
<i>Evaluation sommative (mardi 17 déc.)</i>	<i>FS (à faire seul)</i>	<i>X</i>			<i>sem. 6</i>