

## Cahier de mathématiques. Synthèse

Numéro d'inventaire: 2015.8.3269

Auteur(s): Mathilde Gouttard

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 21e siècle Date de création : 2009 (entre) / 2010 (et) Matériau(x) et technique(s) : papier, carton

**Description**: Cahier agrafé, couverture cartonnée blanche avec un semis de fleurs violettes et jaunes, 1ère de couverture avec une silhouette d'ourson rayée de blanc, vert, violet et jaune, en bas une bande rayée de la,même manière. 4ème de couverture avec une même bande en bas, au-dessus "Lulu" écrit en violet et un petit ourson, marque "Lulucastagnette", cahier recouvert d'un protège-cahier rouge à rabats. Réglure seyès, encre bleue, rouge, noire et verte, crayon de bois. 3 copies doubles manuscrites perforées grand format insérées en début de cahier, 5 polycopiés libres. Polycopiés collés.

Mesures: hauteur: 32,5 cm; largeur: 23,5 cm

**Notes**: Cahier de leçons et d'exercices de mathématiques: nombres relatifs, triangle rectangle et cercle circonscrit, quadrilatères particuliers, écritures fractionnaires des nombres relatifs, pourcentages théorème de Pythagore et sa réciproque, triangles et droites des milieux (théorème et réciproque), vitesse moyenne, puissance d'un nombre, calcul littéral.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: 4ème

Lieu(x) de création : Forcalquier

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination: 61 p. manuscrites sur 70 p. au moins 7 feuilles manquantes

(déchirées).

Langue : français couv. ill. en coul. **Lieux** : Forcalquier



	06.32.62.93.84
(47) + (-17) - (-5) - (+9)	
=7-17+5-9	Comment calcular le produit de rombres relat
=-10-4	Rable des signes le produit de deux no
=-14.	rational de name signe est positif
(-6)-(-5)+(+3)-(+4)	Le produit de Enambres relatifs de signes con
= -6+5+8-4	est regalif.
= -2: -	
16 10 7 7 7 9	+ par + done +
7(9+2) = 7x0 + 7x2 = 70 + 14	+ Pan - derna - •
	- pan - danc +
5(x-1) = 5xx -5x1	<del> </del>
=502-5	Pour calcular la produit de 2 nombres relatif
Si P-6=0 dors P=6.	
Si 43C=20 alors 3C=5.	L. On détermine le signe du résultat en appli
	e On realiptie la distance à Zoro.
	Si le produit comparte plus de 2 fadeurs,
	methode est la même maista regle des signe
	la suivante:
	Regle des signes générale:
	On produit de nombres relatifs est
	· Positif si le nombre de facteurs régatifs es
	· Négatif si la nombre de facteur négatifs es
Dans in produit, si le rembre de facteurs égatifs est pair, le produit sero positif.	Du'est ce que la quotient nombre relatif per un nombre non rul?
Dans in product, si le nombre de facteurs	
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  non rul?  a of pour 3 nombres relatifs avec 16 x  (parce giron ne pour pasotiviser per 200),
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  non rul?  a at b sont 2 nombres relatifs avec [b x  (parce gron no pour posativiser par eso).  le grotient de a par le, noté a: beu b  nombre qui, multiplé par b donc a.
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  non rul:  a ot b sont «2 nombres relatifs avec [b *  (parce gron ne pour pas diviser por 800).  le quotient de a par b, noté a bour b  nombre qui, multiplé par b dorre a  exemple:  (-48): (8) est le nombre qui, multiplié par f  donne (-48).
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  non rul?  a of p port 3 nambres relatifs arec 16 x  (parce giron ne pour posolivises per 800),  le gratient de a par le nombre qui multiplié par 6  exemple:  (-48): (-8) est le nombre qui multiplié par 6
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  Non rul?  a of b sont 2 nambres relatifs avec = 6 x  (parce giron ne posit pas diviser per 200),  le gratient de a par le nombre aibleu 6 x  exemple:  (-48): (-8) est le nombre qui, multiplié par 6  donne (-48).  Comme (-8) × 6 = 48,  Comment calcular le grotient de deux nombre
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  Non rul?  a at b sont 2 nambres relatifs avec 16 x  (pance giron no posit paschivises per 200),  le grotient de a par b, note aibeu 6, es  nombre qui, multiplié par b dorre a.  exemple:  (-48): (-8) est le nombre qui, multiplié par 6  donne (-48).  Comme (-3) × 6 = -48,  (-48:(-8) = 6.
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  Non rul?  a at b sont 2 nombres relatifs avec   b x  (pance giron ne pour paschivises por 200), , ,  le grotient de a par b, note a beu 6, , es  nombre qui, multiplié par b dorre a.  exemple:  (-48): (-8) est le nombre qui, multiplié par (- donne (-48).  Comme (-48) × 6 = -48,  (-48:(-8) = 6.
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  Non rul?  a at b sont 2 nambres relatifs avec = b x  (parce giron ne pesus pas divises per 300);  le gratient de a par lo, noté a beu 6, es  nombre qui, multiplié par b donne a.  exemple:  (48): (8) est le nombre qui, multiplié par 6  donne (48)  Comme (3) × 6 = 48,  Comme (48: (-8) = 6.  Comment calcular le gratient de doux nombre calcular le gratient de doux nombre calcular le gratient de doux nombre calcular le signe du résultat en appliq la règle:
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  Non rul?  a at b sont 2 nambres relatifs avec 16 x  (pane giron ne past paschivises por 300),  le quotient de a par b, note a beur 6  exemple:  (-48): (-8) est le nombre qui, multiplié par 6  donne (-48)  Comme (-3) × 6 = -48,  (-48:(-8) = 6.  Comment calculor le quotient de doux nombre valetifs?  1. On détermina le signe du nisolat en appliq la night:
Dans un produit, si le nombre de facteurs	nombre relatif per un nombre  Non rul?  a at b sont 2 nambres relatifs avec = b x  (parce giron ne pesus pas divises per 300);  le gratient de a par lo, noté a beu 6, es  nombre qui, multiplié par b donne a.  exemple:  (48): (8) est le nombre qui, multiplié par 6  donne (48)  Comme (3) × 6 = 48,  Comme (48: (-8) = 6.  Comment calcular le gratient de doux nombre calcular le gratient de doux nombre calcular le gratient de doux nombre calcular le signe du résultat en appliq la règle: