


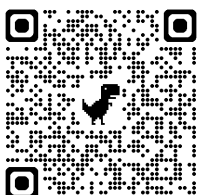











# VIDÉOS YOUTUBE « BosseTesMaths » NIVEAU COLLÈGE




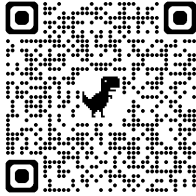

## NOMBRES ET CALCULS : CALCUL NUMÉRIQUE

CHAPITRE	LIEN	QR CODE
Calculer avec des nombres relatifs	<a href="https://youtu.be/NI4PIuXeLHg?si=UINX47Z3AGhAmLPJ">https://youtu.be/NI4PIuXeLHg?si=UINX47Z3AGhAmLPJ</a>	
Les priorités dans les opérations	<a href="https://youtu.be/YvkYyWgyqwl?si=n9HTGkzjIMXLfxp1">https://youtu.be/YvkYyWgyqwl?si=n9HTGkzjIMXLfxp1</a>	
C'est quoi une fraction ?	<a href="https://youtu.be/x1UN4irK0VI?si=pme3gcLAPqsKuJvA">https://youtu.be/x1UN4irK0VI?si=pme3gcLAPqsKuJvA</a>	
Simplifier une fraction	<a href="https://youtu.be/Qni2oUfb60c?si=ppbbKtVVild9_g-">https://youtu.be/Qni2oUfb60c?si=ppbbKtVVild9_g-</a>	
Additionner ou soustraire 2 fractions	<a href="https://youtu.be/lv7SDTv8EDE?si=p2dyb7ZNPB0V7ehj">https://youtu.be/lv7SDTv8EDE?si=p2dyb7ZNPB0V7ehj</a>	
Multiplier 2 fractions	<a href="https://youtu.be/eUx9S1j8pqq?si=m50M-B1hYTxSRQV4">https://youtu.be/eUx9S1j8pqq?si=m50M-B1hYTxSRQV4</a>	



<b>Diviser 2 fractions</b>	<a href="https://youtu.be/kAv48mktJ4?si=Kwu4hPI87sO751A">https://youtu.be/kAv48mktJ4?si=Kwu4hPI87sO751A</a>	
<b>Calculer avec des fractions</b>	<a href="https://youtu.be/tm5LujO-D6c?si=FhmBKgSA2f2sPSh1">https://youtu.be/tm5LujO-D6c?si=FhmBKgSA2f2sPSh1</a>	
<b>Calculer avec des puissances</b>	<a href="https://youtu.be/gtPEMK2gt4s?si=p76SIJkazrBitx2e">https://youtu.be/gtPEMK2gt4s?si=p76SIJkazrBitx2e</a>	
<b>Notation scientifique d'un nombre</b>	<a href="https://youtu.be/hWHrhXiWJKk?si=ArWRZD81V7V6ebq">https://youtu.be/hWHrhXiWJKk?si=ArWRZD81V7V6ebq</a>	


## NOMBRES ET CALCULS : CALCUL LITTÉRAL

CHAPITRE	LIEN	QR CODE
<b>Réduire et ordonner une expression littérale</b>	<a href="https://youtu.be/VakhT8pym-A?si=sSB7Let5HpfudL3A">https://youtu.be/VakhT8pym-A?si=sSB7Let5HpfudL3A</a>	
<b>Développer avec la distributivité simple ou double</b>	<a href="https://youtu.be/GHLBYRj5PIA?si=S0hsW4F8ZIDSHuWN">https://youtu.be/GHLBYRj5PIA?si=S0hsW4F8ZIDSHuWN</a>	
<b>Développer une identité remarquable</b>	<a href="https://youtu.be/moADf3tJc0k?si=rk4PB-JbYRvu-rnr">https://youtu.be/moADf3tJc0k?si=rk4PB-JbYRvu-rnr</a>	

Factoriser avec un facteur commun	<a href="https://youtu.be/cGXtqtRX1UI?si=Z8luJuk5RD8N6xLn">https://youtu.be/cGXtqtRX1UI?si=Z8luJuk5RD8N6xLn</a>	
Factoriser une identité remarquable	<a href="https://youtu.be/fJAEqy64yh4?si=b8Lef3tGLRWvVynN">https://youtu.be/fJAEqy64yh4?si=b8Lef3tGLRWvVynN</a>	
Résoudre une équation du 1 <sup>er</sup> degré	<a href="https://youtu.be/9wKoqDoqDTU?si=wZoOiaFbR0hRK3Ai">https://youtu.be/9wKoqDoqDTU?si=wZoOiaFbR0hRK3Ai</a>	
Résoudre une équation produit nul	<a href="https://youtu.be/zz_bRAwpeuo?si=UOAFrQlwz-vUdcif">https://youtu.be/zz_bRAwpeuo?si=UOAFrQlwz-vUdcif</a>	
Résoudre une équation du type $x^2 = a$	<a href="https://youtu.be/8iBtHM4HLW8?si=z2EiBo5y4nXm7UiA">https://youtu.be/8iBtHM4HLW8?si=z2EiBo5y4nXm7UiA</a>	


## FONCTIONS

CHAPITRE	LIEN	QR CODE
Premières notions sur les fonctions	<a href="https://youtu.be/B0iR-dYxkiY?si=IZDRpJNDxKivQq1l">https://youtu.be/B0iR-dYxkiY?si=IZDRpJNDxKivQq1l</a>	
Fonctions affines	<a href="https://youtu.be/2ysRAxeATms?si=dSNh30kdbKOu8tDD">https://youtu.be/2ysRAxeATms?si=dSNh30kdbKOu8tDD</a>	


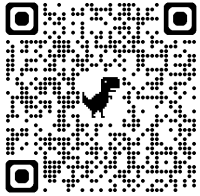

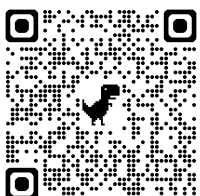
Résoudre un problème grâce aux fonctions	<a href="https://youtu.be/hzt8r4AI6HE?si=V-2gGXuA0qe5i8GN">https://youtu.be/hzt8r4AI6HE?si=V-2gGXuA0qe5i8GN</a>	
--	---	---

## GÉOMÉTRIE

CHAPITRE	LIEN	QR CODE
Triangle inscrit dans un cercle	<a href="https://youtu.be/4yXXcFEwsfU?si=EsFJIEps-tENgbnP-">https://youtu.be/4yXXcFEwsfU?si=EsFJIEps-tENgbnP-</a>	
Le théorème de Pythagore	<a href="https://youtu.be/vLI49xT2v40?si=A-QRjGSRqqxVMuwl">https://youtu.be/vLI49xT2v40?si=A-QRjGSRqqxVMuwl</a>	
La réciproque du théorème de Pythagore	<a href="https://youtu.be/NORMt4ZA1sQ?si=O46I7SLohmUqJgSX">https://youtu.be/NORMt4ZA1sQ?si=O46I7SLohmUqJgSX</a>	
Les 3 théorèmes des milieux	<a href="https://youtu.be/x37Qi9fgE1Y?si=XFG4kL3UcGQDPUE8">https://youtu.be/x37Qi9fgE1Y?si=XFG4kL3UcGQDPUE8</a>	
Le théorème de Thalès	<a href="https://youtu.be/McDJntmL-hc?si=sr3Kz-6KcO06FIUB">https://youtu.be/McDJntmL-hc?si=sr3Kz-6KcO06FIUB</a>	
La réciproque du théorème de Thalès	<a href="https://youtu.be/3uW0um_Y7jU?si=Y5g5vwiTD7IEpnCN">https://youtu.be/3uW0um_Y7jU?si=Y5g5vwiTD7IEpnCN</a>	

<b>Trigonométrie dans un triangle rectangle : sinus, cosinus, tangente</b>	<a href="https://youtu.be/mjJggjE33QU?si=JFLQID1YK8QwS0kP">https://youtu.be/mjJggjE33QU?si=JFLQID1YK8QwS0kP</a>	
--	---	---

## GESTION DE DONNÉES

CHAPITRE	LIEN	QR CODE
<b>Proportionnalité</b>	<a href="https://youtu.be/Wg0f1M9RNcM?si=BXDNyVKRTYGSHsw">https://youtu.be/Wg0f1M9RNcM?si=BXDNyVKRTYGSHsw</a>	
<b>Proportionnalité et vitesse moyenne</b>	<a href="https://youtu.be/0xTDTQFFjUw?si=Yd9PVCFeleWFTBKF">https://youtu.be/0xTDTQFFjUw?si=Yd9PVCFeleWFTBKF</a>	
<b>Proportionnalité et échelles</b>	<a href="https://youtu.be/b6b2JcmkeY8?si=C8d7iaBQX7gvnXB">https://youtu.be/b6b2JcmkeY8?si=C8d7iaBQX7gvnXB</a>	
<b>Premières notions de probabilité</b>	<a href="https://youtu.be/mfde5ZbKXcM">https://youtu.be/mfde5ZbKXcM</a>	
<b>Statistiques : étendue, moyenne, médiane</b>	<a href="https://youtu.be/C4GIKfTIXZM?si=64XDKKMelcWZOZv1">https://youtu.be/C4GIKfTIXZM?si=64XDKKMelcWZOZv1</a>	