

Thème n°6: Lectures graphiques

Exemple de progression

<i>Compétences visées :</i>
<i>CFG 8 Exploiter une courbe tracée sur papier millimétré</i>
<i>CFG 12 Construire un graphique</i>

I Le cinéphile amateur

	<ul style="list-style-type: none">- Calcul du prix à payer et reconnaissance d'une situation de proportionnalité- Construction du graphique (CFG 12)- Lecture de graphique (CFG 8)- Introduction aux fonctions et à l'écriture littérale- Résolution d'équations et d'inéquations (pour les plus avancés)	
--	---	--

II Le cinéphile passionné

	<ul style="list-style-type: none">- Calcul du prix à payer et reconnaissance d'une situation de non proportionnalité- Construction du graphique (CFG 12) sur la même feuille- Lecture de graphique (CFG 8)- Suite de l'introduction aux fonctions et à l'écriture littérale- Résolution d'équations et d'inéquations (pour les plus avancés)- Comparaison des deux tarifs (CFG 8)- Contrôle: problème de Brevet	
--	---	--

III Aire d'un carré

	<ul style="list-style-type: none">- Formule de l'aire d'un carré et calcul de l'aire (CFG 6) et reconnaissance d'une situation de non proportionnalité- Construction de quelques points du graphique (CFG 12) et émergence du problème- Calculs d'images et de carrés- Exploitation graphique et introduction des racines carrées, calculs et vérifications graphiques	
--	---	--