

# J'apprends les maths CM1 - 2017

## Liste des ressources

### **Bien utiliser J'apprends les maths CM1**

- Premier accompagnement pédagogique aux activités écrites du manuel • [Bien\\_utiliser\\_JLM\\_CM1\\_2017.pdf](#)

### **PROGRESSION PAR DOMAINE**

- Progression du manuel par domaine • [JLM\\_CM1\\_Progressionpardomaine.pdf](#)

### **Activité d'initiation à la programmation**

- Présentation pour l'enseignant • [JLM\\_CM\\_SCRATCH\\_Prof.pdf](#)  
- Tutoriel et activités pour l'élève • [JLM\\_CM\\_SCRATCH\\_Eleve.pdf](#)  
- Après avoir installé le logiciel libre Scratch sur votre ordinateur, télécharger ce fichier déjà programmé pour manipuler les angles en 6e d'angle droit (et non en degrés) • [SCRATCH.sb2](#)

### **Activité d'initiation à la géométrie dynamique**

- Présentation pour l'enseignant • [JLM\\_CM\\_CARMETAL\\_Prof.pdf](#)  
- Tutoriel et activités pour l'élève • [JLM\\_CM\\_CARMETAL\\_Eleve.pdf](#)