

## **Q Sort : « l'enseignement des mathématiques à l'école »**

### **Qu'est-ce qu'un Q-Sort ?**

Voir l'article qui en détaille le fonctionnement :

<http://formateur.eklablog.com/q-sort-a119849218>

### **Pourquoi ce Q-Sort en formation ?**

Le Q-Sort est un outil qui va permettre d'avoir une vision des représentations de chaque personne. C'est particulièrement important pour faire évoluer les représentations.

Au-delà du relevé de ces représentations, il sera nécessaire de revenir dessus pour en faire un véritable objet de formation en confrontant les réponses au groupe, en demandant aux enseignants d'argumenter leur choix. Il ne s'agira pas de viser un consensus mais plutôt des points qui seront questionnés par la formation.

Un retour pourrait être fait sur ces représentations à la fin d'une formation/d'un accompagnement.

## Questionnaire sur l'enseignement des mathématiques

Le but de ce questionnaire n'est pas de rechercher une bonne réponse mais de vous permettre d'identifier votre représentation en tant que professionnel.

### Enseigner les mathématiques pour vous, c'est...

1	Mettre la résolution de problèmes au cœur des apprentissages
2	Donner aux élèves une bonne maîtrise des techniques opératoires
3	Donner des démarches
4	Préparer aux attendus du collège
5	Utiliser l'oral
6	Suivre un fichier ou un manuel
7	Utiliser différentes modalités pour faire apprendre
8	Enseigner des connaissances et techniques à maîtriser
9	Entraîner les élèves par le biais d'exercices
10	Faire manipuler pour apprendre
11	Avoir une bonne maîtrise didactique
12	Faire comprendre des concepts par des situations de recherche
13	Utiliser le numérique pour différencier
14	Travailler en équipe pour une continuité entre les classes
15	Réfléchir sur des situations de la vie réelle
16	Faire aimer les mathématiques
17	Enseigner explicitement
18	Donner une bonne maîtrise des tables d'addition et de multiplication
19	Avoir de bonnes connaissances mathématiques
20	Outiler les élèves pour comprendre
21	Développer le calcul mental

Vous attribuez des coefficients aux 21 propositions :

Coefficient	Numéro de la proposition	items
3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Les plus importants
2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Dignes de considération
0	<input type="checkbox"/>	neutres
- 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	douteux
- 3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	A rejeter absolument