

Tekst 10

Les enfants plus doués que les adultes ?

(1) On leur met un smartphone entre les mains et ils savent s'en servir au bout de quelques minutes. Les enfants irritent parfois les adultes, avec cette facilité qu'ils ont d'assimiler les nouvelles technologies, qui fait justement si souvent défaut aux adultes. Alors on dit qu'ils sont nés avec et c'est pour cela qu'ils s'en débrouillent mieux. Et s'ils étaient tout simplement plus doués que les adultes pour certaines tâches ? C'est l'hypothèse d'un groupe de chercheurs des universités de Berkely et d'Edimbourg, qui ont mis en concurrence un groupe d'enfants âgés de 4 ans et des étudiants de 20 ans dans une tâche faisant appel à leurs capacités de raisonnement par déduction. Ils devaient faire fonctionner une boîte à musique en posant des objets sur celle-ci. S'ils ont globalement le même niveau que les étudiants dans cette tâche, pour certaines configurations spécifiques, les enfants se montrent plus performants.

(2) Comment cela se fait-il ? D'après les auteurs, les adultes basent leur raisonnement sur des expériences antérieures et sont dans une recherche de cohérence par rapport à celles-ci. Mais lorsqu'on leur présente un modèle qui est en opposition avec ce qu'ils ont appris jusque-là, ils ont plus de mal à s'adapter à cette nouvelle situation. Par contre, les enfants sont moins imprégnés par des logiques déjà solidement ancrées et tenteront plus facilement des solutions qui paraissent improbables aux adultes. Les petits de 4 ans auraient donc un esprit plus flexible que certains adultes, ce qui s'avère payant dans cette situation... et dans d'autres.

d'après Sciences Humaines, juillet 2014

Tekst 10 Les enfants plus doués que les adultes ?

- 2p **37** Geef van elke bewering aan of deze wel of niet overeenkomt met de eerste alinea.
- 1 De temps à autre, les enfants s'énervent en constatant que les adultes éprouvent des difficultés en utilisant leur smartphone.
 - 2 Des chercheurs de Berkely et d'Edimbourg ont voulu savoir si les enfants ont plus de dons pour certaines tâches que les étudiants.
 - 3 L'expérience scientifique avec la boîte à musique a démontré que les enfants sont dans certains cas plus compétents que les étudiants.
- Noteer 'wel' of 'niet' achter elk nummer op het antwoordblad.
- 1p **38** Comment le résultat de l'expérience scientifique est-il expliqué au 2ème alinéa ?
- Il s'est avéré
- A que grâce aux expériences antérieures, les adultes s'adaptent plus facilement à une nouvelle situation difficile que les enfants.
 - B que les adultes sont plus influencés par des logiques solidement ancrées que les enfants.
 - C que les enfants considèrent une nouvelle technologie comme un défi, alors que ce n'est pas le cas pour la plupart des adultes.
 - D que les enfants qui ont l'esprit flexible sont capables de trouver la solution à un problème aussi vite que les adultes.