Exercices : Les réglages de l'appareil photo (2ème partie)

A l'aide du simulateur de prises de vue disponible à l'adresse suivante, répondre aux exercices suivants :

https://camerasim.com/camerasim-free-web-app/

Choisir les réglages :
Manuel
Eclairage « généralement »

Exercice 1

Réaliser une prise de vue permettant d'avoir une grande profondeur de champ. La fillette au premier plan ainsi que le toboggan doivent apparaitre nets sur l'image.

Indiquer les réglages choisis (distance, distance focale, ouverture).

Exercice 2

Réaliser une prise de vue permettant de mettre en valeur le visage de la jeune fille.

Indiquer les réglages choisis (distance, distance focale, ouverture).

Exercice 3

1. Lequel des paramètres ayant une influence sur la profondeur de champ semble le moins efficace avec le simulateur d'appareil photo ?

2. La sensibilité du capteur a-t-elle une influence sur la profondeur de champ ?

Exercice 4

Afin de s'entrainer sur d'autres réglages, faire le jeu pédagogique à l'adresse suivante :

http://www.utc.fr/rendezvouscreation/francais/connaissances/outilspedagogiques/declenchezmoi/files/declenchezmoi.swf

Exercice 5 photo fantôme

A l'aide de l'appareil photo d'un téléphone portable, essayer de réaliser une prise de vue semblable à celle-ci : on voit à travers un objet ou un personnage de l'image :

Indiquer les réglages utilisés.

Exercice 6

A l'aide de l'appareil photo d'un téléphone portable, réaliser une prise de vue avec un excès de couleurs chaudes. Indiquer et expliquer le réglage de la balance des blancs effectué.

Exercice 7

A l'aide de l'appareil photo d'un téléphone portable, réaliser une prise de vue avec un excès de couleurs froides. Indiquer et expliquer le réglage de la balance des blancs effectué.

Exercice 8

A l'aide de l'appareil photo d'un téléphone portable, réaliser une prise de vue avec une faible profondeur de champ. Expliquer la méthode utilisée et indiquer les réglages choisis.